Natural History Museum Library
000233043

205.

205

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

TABLE

GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XIV

DE LA PREMIÈRE SÉRIE

1830 à 1843

PAR

L. CAREZ

SECRÉTAIRE

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

7, rue des Grands-Augustins, 7

—

1883

TABLE

GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XIV

DE LA PREMIÈRE SÉRIE

1830 à 1843

F. AUREAU. — IMPRIMERIE DE LAGNY.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE

DE FRANCE

TABLE

GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XIV

DE LA PREMIÈRE SÉRIE

1830 à 1843

PAR

L. CAREZ

SECRÉTAIRE

BRITISH MUSEUM

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

7, rue des Grands-Augustins, 7

1883

3 OCT. 1903

BULLETIN
DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

TABLE
GÉNÉRALE & ANALYTIQUE

DES VOLUMES I A XIV, ANNÉES 1830 A 1843

(PREMIÈRE SÉRIE)

TABLE DES AUTEURS

A

Abbadie (d'). Lettre sur l'Arabie, X, 121, 1839.

Abich. Observations sur le Vésuve, VII, 40, 1835. = Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques. Observations de MM. Roberton, Coquand, Rivière, d'Abbady, de Roissy, VII, 98, 1836.

Agassiz. Distribution des blocs erratiques sur les pentes du Jura, VII, 30, 1835. = Observations sur le Mémoire de d'Archiac, sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, IX, 262, 263, 264, 265, 266, 1838. = Observations sur la note de Studer relative à l'avancement des glaciers, IX, 409, 1838. = Présentation de moules en plâtre de coquilles vivantes, IX, 412, 1838. = Observations sur la note de Boubée : Le terrain Néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, IX, 435, 1838. = Sur les laves de la Neuveville. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 436, 1838. = Note sur les glaciers, IX, 443, 1838. = Notice sur les moules en plâtre de coquilles vivantes, XI, 10, 1839. = Lettre à M. Alc. d'Orbigny, XIII, 355, 1842.

Aimé. Sur le séismomètre et sur l'origine du pétrole, VI, 133, 1835. = Considérations sur les produits cristallisés naturels, VI, 305, 1835.

Ainsworth. Extrait de ses observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la Chaldée pendant l'expédition de l'Euphrate, IX, 348, 1838.

Alluaud. Notice sur le mercure de Peyrat (Haute-Vienne), VII, 204, 1836.

Ampère. Essai sur la philosophie des sciences, VI, 67, 1834.

Angelot. Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, XI, 136

1840. = Observations sur la note de Renoir, sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 156, 1840. = Sur des surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil et Murchison ; Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 67, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers dans les Alpes du Dauphiné, XII, 83, 1840. = Observations sur la note de C. Prévost, sur le niveau moyen des mers, XII, 94, 1841. = Sur la théorie des glaces universelles, XII, 94, 1841. = Tremblement de terre dans les Pyrénées, XII, 120, 1841. = Observations sur la note de Leblanc : Sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, XII, 142, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales, XIII, 52, 1841. = Observations sur la note de Leymerie : Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube, XIII, 78, 1841. = Observations sur la note de Rozet : Supplément au mémoire sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 178, 1842. = Sur les causes des émanations gazeuzes provenant de l'intérieur du globe, XIII, 178, 1842. = Observations sur la note de Rozet : Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'Auvergne, XIII, 230, 1842. = Observations sur de Roys : Note sur le refroidissement du globe, XIII, 245, 1842. = Sur la température intérieure du globe, XIII, 377, 1842. = Note additionnelle sur les causes des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du globe, XIII, 398, 1842. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, XIII, 408, 1842. *Note*. = Nouvelles considérations (3me note), sur l'intervention des eaux de la mer dans les phénomènes volcaniques, XIV, 43, 1842. = De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état. Observations de Wegman, XIV, 49, 1842. = Observations sur Hommaire de Hell : Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 265, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain, XIV, 340, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches. Observations de de Verneuil, Wegmann, d'Omalius, XIV, 356, 392, 1843. = Note sur la composition des météorites, XIV, 589, 1843.

Archiac (d'). Note sur le forage d'un puits artésien entrepris à Laneuville-sous-Laon, III, 254, 1833. = Résumé d'un mémoire sur une partie des terrains tertiaires inférieurs du département de l'Aisne, VI, 240, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon. Observations de C. Prevost, E. de Beaumont, VII, 30, 1835. = Note préliminaire sur le terrain crétacé du S.-O. de la France. Observations de Dufrénoy, d'Omalius, Rivière et Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse, dans la colline de Meudon. Observations de E. de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Observations sur la note de M. de Roys : Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et la vallée de la Seine entre Nemours et Montereau, VIII, 170, 1837. = Rapport sur

les fossiles du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Présentation d'un échantillon de *Gédrite*, VIII, 197, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 241, 1837. = Sur les sables et grès moyens tertiaires. Observations de Deshayes, C. Prévost, IX, 54, 73, 74, 1837. = Position des lignites du bassin de Paris. Observations de C. Prévost, IX, 103, 105, 1838. = Observations sur la note de Leymerie, sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 113, 1838. = Observations sur la note de Melleville : Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, IX, 217, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le N. de la France et eu Angleterre. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prévost, Lajoye, IX, 245, 259, 261, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 324, 1838. = Observations sur la note de d'Hombres Firmas, sur l'*Hippurites Sauvagesi*, X, 16, 1838. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais de fer des environs de Wassy, X, 139, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur les dépôts de lignite du N. de la France, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, Raulin, X, 168, 225, 1839. = Observations sur la note de Lyell : Lettre sur le Crag de Norfolk et Suffolk, X, 322, 1839. = Observations sur une note de M. de Roys, sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, X, 404, 1839. = Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de Wight, XI, 23, 1839. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, XI, 209, 1840. = Description géologique du département de l'Aisne. Observations de M. Lajoye; XII, 38, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil et Murchison : Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 67, 1840. = Note sur la fossilisation des Echinodermes, XII, 143, 1841. = Note sur le genre *Murchisonia*, XII, 154, 1841. = Observations sur la note de Rozet : Gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Sur l'ardoisière du Grand-Carreau, XII, 187, 1841. = Observations sur quelques roches pyrogènes du Limousin, XII, 187, 1841. = Réponse aux objections faites par M. Melleville dans la séance du 5 avril, XII, 221, 1841. = Note sur la montagne Saint-Pierre de Maestricht, XII, 258, 1841. = Sur la faille de Meudon. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841. = Supplément à la note sur les roches pyrogènes du Limousin. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841. = Observations sur la note de Lechatelier : Compte rendu de la course des environs de Sablé, XII, 480, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 161, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny, sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost : Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, XIII, 206, 1842. = Observations sur la note de Leblanc : Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la note de M. Boué sur

la Société de Géologie et des Mines du Tyrol et du Voralrberg, XIV, 29, 1842. = Observations sur la note de Melleville sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris, XIV, 274, 1843. = Observations sur la communication d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques Gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 485, 488, 1843. = Note sur les formations dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiments. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 526, 1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 532, 535, 1843.

Archiac (d') et de Verneuil. Sur les fossiles des terrains anciens des bords du Rhin, XIII, 257, 1842.

Arrault. Notice sur la formation d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, X, 315, 1839.

Assenat. Sur une sphère de construction nouvelle, IX, 308, 1838.

Aymard (Aug.). Sur des insectes des formations gypseuses du Puy, VI, 235, 1835.

B

Baddeley. Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, VI, 104, 1835. = Observations sur les bords du lac Sincœ, VII, 93, 1836. = Note sur l'état des connaissances géologiques au Canada, VIII, 133, 1837.

Barthélemy. Chute d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.

Beaudouin. Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*), XIV, 155, 1842.

Beaumont (Elie de). Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, I, 64, 1830. = Observations sur la note de C. Prévost, sur la géologie de la baie de Weymouth, I, 69, 1830. = Observations sur la note de Fleuriau de Bellevue : Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près la Rochelle, I, 161, 1831. = Observation sur la note de Reboul : Sur le synchronisme des terrains tertiaires, I, 185, 1831. = Observations sur la note de Deshayes : Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 187, 1831. = Observations sur la note de Roulland sur les grottes de Rancogne, 1, 202, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, 1, 224, 1831. = Sur les cratères de soulèvement, II, 400, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, II, 419, 1832. = Sur la dolomie de Beyne, II, 419, 1832. = Analyse de la dolomie de Beyne, II, 421, 1832. = Sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignites qui s'y trouvent. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Observations sur la note de Ch. Desmoulins sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 444, 1832. = Sur les lignites du Nord de la France, II, 445, 1832. = Observations sur la note de C. Prévost sur le dépôt des ossements dans les cavernes, III, 228, 1833. = Observations sur la note de C. Prévost sur l'âge du grès de Beauchamp, III, 242, 350, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy : Du gisement de la mine de

fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 250, 1833. = Sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Observations de Boubée, III, 205, 274, 1833. = Observations sur une note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 295, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrénoy, III, 313, 1833. = Présentation d'un mémoire sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, IV, 92, 1833. = Observations sur la note de Desgenevez : Sur les apparences cratériformes de la lune, IV, 99, 1833. = Observations sur la note de Hoffmann : Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, IV, 109, 110, 1833. = Observations sur la note de Desgenevez : Observations sur le Cantal et les Monts-Dores et la composition des roches volcaniques, IV, 116, 120, 1833. = Sur quelques points de la théorie des cratères de soulèvement. Observations de C. Prévost, IV, 225, 1834. = Observations sur la note de Boubée : Sur le creusement des vallées à plusieurs étages, IV, 380, 1834. = Observations sur la note de Deshayes sur les fossiles de Chaillol, IV, 381, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy : Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés, IV, 384, 385, 386, 1834. = Limite du crétacé et du tertiaire. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Coupe de Bougival, IV, 391, 1834. = Observations sur la note d'Héricard-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 93, 94, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy : Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 1835. = Observations sur la note de d'Omalius d'Halloy : Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, VI, 259, 1835. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin : Mémoire sur les formations de poudingue à lignites de Cadibona, près Savone, VI, 285, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon. Observations de C. Prévost, VI, 285, 1835. = Observations sur la note de Lardy : Sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi, VII, 29, 1835. = Observations sur d'Archiac : Note sur la position du calcaire de Château-Landon, VII, 35, 1835. = Observations sur la note de Buvignier, sur l'argile de Flize, VII, 72, 1836. = Observations sur la note de Michelin sur le diluvium des environs de Sainte-Menehould, VII, 84, 1836. = Résultats des observations de MM. Sedgovick et Murchison sur le terrain de transition du pays de Galles. Observations de Deshayes, VII, 90, 1836. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand : Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 151, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet : Observations au sujet d'une note de M. Nodot, relative à des filons de galène, VII, 160, 1836. = Observations sur la note de Boubée : Sur les calcaires à Orthocères des Pyrénées centrales, VII, 171, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur la classification des Térébratules, VII, 175, 176, 1836. = Observations sur la note de Beck sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, VII, 178, 1836. = Observations sur la note de d'Ar-

chiac : Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 276, 1836. = Observations sur d'Orbigny : Note sur le terrain nouvellement découvert à Meudon, VII, 291, 293, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'existence des Cérithes dans la craie de Meudon, VIII, 75, 1836. = Observations sur la note de C. Prevost sur les bancs de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, VIII, 76, 1836. = Observations sur la note de Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur la note de M. de Roys sur les terrains terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, VIII, 170, 171, 1837. = Observations sur la notice de Jennings sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, VIII, 174, 1837. = Hypothèse sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Observations sur la note de Rozet : Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des dolomies, VIII, 184, 1837. = Observations sur le rapport de d'Archiac sur les fossiles des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 188, 1837. = Observations sur la lettre de Collegno sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839.

De Beaumont et Dufrénoy. Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Observations sur la note de M. Lajoye sur les dèpôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834.

Bèche (de la). Présentation de son Manuel de géologie, II, 355, 1832. = Sur les environs de la Spezzia, 11, 421, 1832. = Empreintes de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, VI, 90, 1834. = Sur les systèmes de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, VIII, 73, 1836.

Beck. Sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules. Observations de E. de Beaumont et Dufrénoy, VII, 176, 1836.

Bell. Extrait de ses notes géologiques sur les environs de Téhéran, IX, 312, 1838.

Bellardi. Sur quelques fossiles de l'Astésan, IX, 270, 1838. = Sur quelques fossiles de la colline de Turin, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de Turin, X, 141, 1839.

Beltrami. Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834.

Benoit (A.). Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, III, 272, 1833.

Berthier. Observations sur la note de Clément Mullet : Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la craie blanche inférieure, IX, 433, 1838.

Bertrand-Geslin. Sur le terrain de transport du val d'Arno supérieur, II, 429, 1832. = Quartzites de l'île de Noirmoutiers, III, 27, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman, sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 183, 1833. = Sur une vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, III, 281, 1833. = Notice géologique sur l'île de Noirmoutiers, III, 285, 1833. = Observations sur la note de Boubée : Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Superposition du granite au lias, IV, 29, 1833. = Observations sur la note de Lecoq : Course à Sanadoire, IV, 51, 1833. = Sur le gypse de Digne (Basses-Alpes).

Observations de Bonnard, Dufrénoy, IV, 357, 1834. = Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés de Seisser Alp, VI, 8, 1834. = Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone. Observations d'E. de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 339, 1835. = Sur les environs de Nice et le Piémont, VIII, 120, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 13, 14, 15, 1837. = Coupe du Mont-Faudon. Observations de Michelin, XII, 475, 477, 1841. = Observations sur la note de Garran : Compte rendu de la course à Smarle et Ligugé, XIV, 639, 1843. = Observations sur la note de Desvaux : Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure), XIV, 642, 1843.

Bertrand-Geslin et de Montalembert. Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille, IV, 404, 1834.

Beyrich (Ewald et). Note sur le terrain crétacé du S.-E. de la France, X, 322, 1839.

Bianconi. Roches de la formation sulfurique des Apennins, XIV, 181, 1843.

Bidart. Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de 3e formation, VI, 11, 1834.

Billaudel. Sur un puits foré à Bordeaux, XII, 278, 1841.

Blainville (de). Observations sur la note de Roberton sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 127, 128, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles des Alpes autrichiennes, I, 137, 139, 1831. = Observations sur la note de Brongniart sur des Coprolithes envoyés par M. Buckland, I, 227, 1831. = Observations sur la note de Botta sur le Liban, I, 239, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève, et sur le genre *Septaria*, II, 122, 1832. = Notice sur M. de Roissy, XIV, 596, 1843.

Boblaye. Constitution géologique de la Morée, I, 82, 1831. = Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la Grèce, I, 150, 1831. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'ophite, III, 66, 1832. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrénoy, III, 313, 1833. = Sur les difficultés de l'application du calcul aux phénomènes géognostiques, III, 316, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 345, 1833. = Observations sur une note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, III, 354, 1833. = Rapport sur les travaux de la Société géologique pendant les années 1832 et 1833, IV, 1, 1833. = Collection de minéraux à Pontivy, VI, 74, 1834. = Sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prévost VI, 74, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost : sur le calcaire de Provins et les meulières, VI, 82, 1834. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de M. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Observations sur la note de Roberton sur le calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, VII, 132, 1836. = Rapport sur l'excursion aux environs d'Alençon, VIII, 329, 1837. = Rapport

sur la course du 8 septembre, VIII, 353, 1837. = Observations sur la lettre de Saget sur les terrains des environs de Sétif, X, 88, 1839. = Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la France. Observations de Boubée, Rivière, X, 227, 230, 1839.

Bodeur. Sur les baro-thermomètres, IX, 342, 1838.

Boffinet. Remarques sur quelques faits généraux de géologie, XI, 103, 1840.

Boissy (de). Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 325, 1838. = Sur des corps cylindroïdes, X, 90, 1839.

Bollaert. Extrait de sa description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, IX, 314, 1838.

Bonnard (de). Observations sur le terrain houiller de Hardinghem dans le Bas-Boulonnais, III, 150, 1833. = Sur les grottes d'Arcy-sur-Cure, III, 222, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy : Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 250, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse à M. Dufrénoy, III, 313, 1833. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin sur le gypse de Digne (Basses-Alpes), IV, 363, 1834. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, VI, 144, 1835. = Observations sur Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Sur le terrain d'arkose en Bourgogne d'après M. Moreau d'Avallon, VIII, 213, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais, IX, 52, 53, 1837. = Observations sur la note de Collegno sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère, IX, 317, 1838.

Bontemps. Observations sur la note de Pissis : Sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842.

Botta. Sur le Liban. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831.

Boubée. Détails sur le puits artésien de Toulouse, I, 76, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, I, 146, 1831. = Sur la grotte d'Ussat (Ariège). Observations d'Elie de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831. = Tableau mnémonique des terrains primordiaux, I, 202, 1831. = Calcaire d'eau douce du bassin de Toulouse, I, 212, 1831. = Observation sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs des Champigny, I, 225, 1831. = Observations sur la note de Brongniart sur des coprolithes euvoyés par M. Buckland, I, 227, 1831. = Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la détermination des fossiles, I, 230, 1831. = Excursion à Ponchartrain, Grignon, etc., I, 241, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, II, 123, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les ossements humains des cavernes du Midi de la France. II, 133, 1832. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, II, 333, 1832. = Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe ou résumé synoptique de son cours de géologie, II, 348, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur les roches volcaniques des Corbières, II, 362, 1832. = Observations sur la lettre de Tournal sur la géologie des environs de Narbonne, II, 366, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur les cavernes à ossements de Bize (Aude), II, 382, 1832. = Sur le parallélisme des terrains de transition, II, 425, 1832. = Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée

du Rhône, II, 433, 1832. = Sur deux grandes espèces de Nummulites, II, 444, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Observations sur la note de MM. E. de Beaumont et Dufrénoy sur le Mont-Dore et le Cantal, III, 224, 1833. = Souvenirs de son dernier voyage aux Pyrénées, III, 237, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy. Du gisement de la mine de fer de Rancié et des terrains dans lesquels elle est enclavée, III, 250, 251, 1833. = Note additionnelle sur le remplissage des cavernes, III, 267, 1833. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur les groupes du Cantal et du Mont-Dore, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, III, 276, 1833. = Observations sur la communication de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 312, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux cratères de soulèvement III, 316, 1833. = Observations sur une note de M. Boué : Sur les environs de Narbonne, de Pézénas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Observations faites dans le Calvados et en Bretagne. Observations de Boblaye, C. Prévost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Observations sur Lecoq : Mémoire sur le Mont-Dore, IV, 21, 1833. = Observations sur Lecoq : Course à Sanadoire, IV, 50, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 162, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Sur le creusement des vallées à plusieurs étages. Observations d'E. de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 78, 1834. = Observations sur la note de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Sur le calcaire à Orthocères des Pyrénées centrales. Observations d'E. de Beaumont, VII, 170, 1836. = Observations sur la note de Dufrénoy : Remarques sur la communication de M. Boubée sur les calcaires saccharoïdes des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac : Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France, VII, 202, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet, sur le refroidissement de la terre, VII, 310, 1836. = Observations sur la note de Dufrénoy sur les roches qui entourent l'Ophite de Dax, VIII, 122, 1837. = Observations sur la note d'E. de Beaumont : Hypothèse sur la formation par épigénie des anhydrites, des gypses et des dolomies, VIII, 177, 1837. = Observations sur la note de Rivière sur l'ouvrage de M. Fournel sur la Vendée, IX, 10, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 14, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais IX, 52, 1837. = Théorie de la formation des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, IX, 75, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, IX, 157, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre.

Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur les argiles à minerais du département de l'Aube, X, 12, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy : Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, X, 55, 1838. = Observations sur la note de M. Coquand, sur le terrain tertiaire d'Aix-en-Provence et sur l'âge du calcaire de Saint-Béat, X, 67, 1839. = Mémoire sur le terrain houiller de la France centrale. Observations de Dufrénoy, X, 67, 72, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le gisement de l'anthracite dans l'Oisans (Isère), X, 100, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Observations sur la note de Rozet : résumé d'un mémoire sur la masse des montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur les dépôts de lignite du N. de la France, X, 159, 1839. = Observations sur la note de Boblaye : Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la France, X, 230, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Sur les dépôts d'eau douce du centre de la France. Observations de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur la note de Deluc : mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, X, 377, 1839. = Remarques sur son tableau figuratif de la structure minérale du globe. Observations de C. Prévost, X, 420, 1839. = Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'économie politique et l'agriculture, XI, 102, 1840. = Observations sur la note de Rozet : Sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique, XI, 121, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 156, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil : Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Observations sur la note de Murchison, sur les roches dévoniennes du Boulonnais, XI, 257, 1840. = Observations sur la note de M. Boué : Présentation d'une carte géologique de la Turquie d'Europe, XI, 265, 1840. = Sur la formation du loess, XI, 277, 1840. = Faits observés dans les tranchées du chemin de fer de Versailles (rive gauche), XI, 333, 1840. = Observations sur la note de Collegno, sur les terrains tertiaires de la Gironde, XI, 337, 1840. = Observations sur la note de Martins : Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, XIII, 345, 1842. = Sur les glaciers des Pyrénées, XIII, 346, 1842. = Observations sur la note de Leblanc : Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 366, 1842. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur les grès à formes prismatiques et sur les surfaces arrondies des environs du Beausset (Var), XIII, 376, 1842. = Sur le conchyliomètre. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 376, 1842. = Réponse à M. Alc. d'Orbigny relative à l'hélicomètre, XIII, 386, 1842. = Observations sur la note de de Sénarmont sur les cartes géognostiques de Seine-et-Oise et Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842.

Boué. Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, I, 15, 1830. = Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes de MM. Sedgwick et Murchison inséré dans le cahier de septembre des Annales de philosophie de Taylors et de Philips, I, 40, 1830. = Observations sur la note de Lill : Description

du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, I, 55, 1830. = Résumé des travaux de la Société pendant l'année 1830, I, 71, 1831. = Compte rendu des progrès de la géologie (suite), I, 94, 1831. = Sur les alluvions et les sources minérales, I, 94, 1831. = Revue des ouvrages paléontologiques. Observations de M. de Roissy, I, 97, 1831. = Compte rendu des progrès de la géologie (suite), I, 105, 1831. = Sur les espèces distinguées par Bronn dans le *Pecten salinarius*, I, 126, 1831. = Observations sur la note de Roberton sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 128, 1831. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prévost, I, 128, 1831. = Echantillons du Tyrol et du Wurtemberg, I, 145, 1831. = Sur les Rauchwackes et les roches polies, I, 157, 1831. = Observations sur la notice de Fleuriau de Bellevue sur de nouveaux fossiles du calcaire de Larepentie près la Rochelle, I, 161, 1831. = Observations sur la note de Deshayes : Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 188, 1831. = Fossiles et roches de diverses localités, II, 29, 1831. = Observations sur la note de Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Observations sur la note de Deshayes sur les environs d'Epernay, II, 64, 1831. = Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à géologie. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. = Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe : Sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, II, 123, 1832. = Résumé des progrès de la géologie pendant l'année 1831, II, 133 1832. = Sur le tremblement de terre de Foligno, II, 221, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Bordeaux, II, 375, 1832. = Résumé des progrès de la géologie et de quelques-unes de ses applications pendant l'année 1832. III, 1, 1833. = Compte rendu de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, III, 32, 1832. = Observations recueillies en Italie, III, 87, 1832. = Liste des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, III, 124, 1833. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Plan d'une Biographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, III, 259, 1833. = Sur des mémoires inédits de Lill de Lilienbach, III, 300, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche, entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin. Observations de Boblaye, C. Prévost, Boussingault, Boubée, Virlet, III, 324, 1833. = Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie, et certaines parties de la Hongrie. Observations de C. Prévost, IV, 72, 1833. = Lettre de M. Keferstein sur l'histoire universelle du globe terrestre, IV, 88, 1833. = Observations sur la note d'Hoffman : Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des Alpes, dans le canton du Tessin, IV, 110, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch sur les soulèvements cratériformes des masses volcaniques, IV, 303, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur les couches du Bleyberg en Carinthie, IV, 350, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy : Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France, IV, 412, 1834. = Résumé des progrès des sciences géologiques pendant l'année 1833,

V, 1, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, VI, 29, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 1834. = Carte géologique du Tyrol, VI, 80, 1834. = Notes sur la géologie de l'Illyrie. de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, VI, 80, 1834. = Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à Stuttgard en octobre dernier, VI, 150, 1835. = Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, Terni et Pesaro, VI, 291, 1835. = Extrait d'une lettre à M. Michelin datée de Vienne, VII, 72, 1836. = Résultats de ma première tournée dans le Nord et le centre de la Turquie d'Europe, faite en partie en compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, VIII, 14, 1836. = Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la configuration de la surface terrestre, VIII, 65, 1836. = Notes géologiques sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837. = Lettre à M. Cordier sur la Turquie d'Europe, IX, 126, 1838. = Nouvelle lettre sur la géologie de la Turquie d'Europe, IX, 162, 1838. = Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Lettre sur l'ascension de la montagne du Komm dans le Montenegro, X, 112, 1839. = Note sur la Thessalie et la Bulgarie, XI, 93, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans les montagnes de la Bosnie méridionale. Observations de C. Prévost, XI, 104, 1840. = Sur un glissement de terrain auprès de Lyme-Regis, XI, 121, 1840. = Constitution géologique du S.-O. de la Macédoine, XI, 131, 1840. = Présentation d'une carte géologique de la Turquie d'Europe. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Notes sur la géologie de l'Inde. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840. = Gisement de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, XI, 278, 1840. = Lettre sur l'Autriche, XIII, 81, 1841. = Notes additionnelles à ses remarques sur la paléontologie, XIII, 131, 1842. = Lettre sur la géologie de la Croatie et de la Turquie, XIII, 140, 1842. = Analyse du voyage en Roumélie de M. Griesbach, XIII, 142, 1842. = Lettre sur l'Oezthal et Saint-Cassian, XIII, 301, 1842. = Lettre à M. Viquesnel, XIV, 12, 1842. = Notes sur la Société de géologie et des mines du Tyrol et du Vorarlberg. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. = Lettre sur la géologie de l'Autriche. Observation de Martins, XIV, 60, 1842. = Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, etc. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843. = Lettre sur le coloriage des cartes. etc., XIV, 334, 1843. = Pensées théoriques fugitives XIV, 407, 1843. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de Lisbonne, XIV, 516, 1843.

Bouillet. Sur les anciens lacs de la Limagne, VI, 99, 1835. = Coquilles d'eau douce des petits bassins lacustres de l'Auvergne, VI, 255, 1835.

Bourjot. Notice géognostique sur le département du Jura. Observations de Rozet, XIII, 99, 1841.

Boussingault. Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Sur les tremblements de terre des Indes, VI, 52, 1834.

Braun. Observations sur la note de Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 409, 1838. = Description du *Strophostoma tricarinatum* X, 104, 1839, et du *Scoliostoma Dannenbergi*, X, 105, 1839. = Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la

province de Teruel (Aragon), XII, 169, 1841.

Breton. Sur un marbre blanc situé auprès de Grenoble, VI, 260, 1835.

Briotey. Note sur les différents terrains du département de la Vienne, XIV, 630, 1843.

Brongniart (Alex.). Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Coprolithes envoyés par M. Buckland. Observations de de Blainville, Boubée, I, 227, 1831. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 212, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur la présence de bois dans l'argile plastique au Gros-Caillou, IV, 337, 1834. = Observations sur la note de Delanoue : Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 89, 1837. = Observations sur la lettre d'E. Robert sur des observations faites en Danemarck, en Suède et en Norwège, IX, 118, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy : Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, X. 55, 1839. = Composition et caractères des Kaolins. Observations de Rozet, X, 56, 1839. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas : Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard). X, 64, 1839. = Observations sur la présentation par M. Boué d'une carte géologique de la Turquie d'Europe, XI, 272, 1840. = Observations sur la note de Barthélemy : Chute d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra, XI, 372, 1840. = Observations sur la note d'Angelot sur les surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées, XII, 33, 1840. = Observations sur la note de Coquand : Modifications éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des roches ignées, XII, 352, 1841.

Bronn. Extrait de sa note sur l'âge géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, IX, 23, 1837.

Brunet. Diverses observations géologiques sur Layrac et le tertiaire de la Gironde, IX, 252, 1838.

Buch (L. de). Lettre à M. E. de Beaumont, VII, 155, 1836. = Extrait de ses considérations sur le Jura allemand, IX, 19, 1837. = Extrait de sa Note sur les cratères de soulèvement et les volcans, IX, 355, 1838.

Buchwalder. Observations sur l'abaissement des montagnes, IX, 424, 1838.

Buckland. Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 337, 338, 1835. = Sur le porphyre de Gembloux, VII, 39, 1835. = Observations sur la note de C. Prévost : Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et Wimille, X, 394, 396, 397, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prévost, de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, X, 401, 1839, = Sur le calcaire de l'île de Portland. Observations de Fitton, C. Prévost, X, 427, 430, 1839. = Perforations faites par des *Helix*. Observations de Michelin, X, 434, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury. Observations de C. Prévost, X, 434, 435, 1839. = Présentation des cartes géologiques des cantons de Devon et de Cornwall, X, 435, 1839.

Buckland et Greenough. Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux, à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cronwallshire), VI, 353, 1835.

Bunel. Note sur un Carpolithe trouvé dans les terrains secondaires du Calvados, VI, 175, 1835.

Burat. Sur les terrains volcaniques de la France centrale, III, 169, 1833. = Observations sur une note de Dufrénoy et E. de Beaumont sur

les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, III, 206, 1833. = Observations sur une note de Desgenevez, sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques, IV, 118, 1833.

Burr. Extrait de ses Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Glocester, IX, 313, 1838. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'Arabie, XII, 419, 1841.

Busnel. Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, III, 7, 1832.

Buteux. Sur la géologie d'une partie du département de la Somme, IV, 329, 1834. = Observations sur la note de Melleville : Sur la géologie du N. du bassin tertiaire de Paris, X, 256, 1839. = Réponse à M. Melleville sur le terrain tertiaire de la Somme, X, 382, 1839. = Ossements des lignites d'Amy (Oise), XIII, 321, 1842.

Buvignier. Sur l'argile de Flize. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Sur l'âge des marnes de Flize, VIII, 84, 1837. = Géologie de la province des Asturies, X, 100, 1839. = Remarques sur l'opinon de d'Archíac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Aire. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, XIII, 78, 1841.

Buvignier (d'Omalius d'Halloy et). Correspondance des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.

C

Callery. Lettre à M. C. Prévost sur la Chine, VIII, 234, 1837.

Capocci. Analyse de son voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, VIII, 180, 1837.

Casaretto. Observations sur la lettre de M. Boué sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, IX, 254, 1838.

Castel. Sur le granite du Calvados, IV, 80, 1833. = Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, VI, 132, 1835.

Castel (La Frenaye et). Résultats du forage pratiqué à Quesnay (arrondissement de Falaise), III, 3, 1832.

Catullo. Lettre sur les piquants d'Échinides, XIII, 262, 1842.

Cauchy. Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur, I, 222, 1831. = Sur les gîtes métallifères de l'Ardenne, III, 321, 1833.

Caumont (de). Sur l'emploi raisonné des teintes dans les cartes géologiques, III, 11, 1832.

Chamousset (l'abbé). Observations sur Matheron : Résumé de la course des 5, 6, et 7 septembre, XIII, 443, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. = Sur une roche polie recueillie en Savoie. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = Sur les terrains tertiaires de la Savoie. Observations d'Itier, XIII, 484, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 518, 1842.

Charvet. Dents de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, XI, 396, 1840.

Chaubard. Sur le bassin de la Ga-

ronne comparé avec celui de la Seine, VI, 85, 1834. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le bassin du S.-O. de la France, VII, 267, 1836.

Chevalier. Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili. Observations de Leblanc, MM. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 402, 1843. = Effets des tremblements de terre au Chili. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.

Christol (J. de). Résultats de ses observations dans le groupe des Cévennes, VII, 254, 1836. = Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles, *Sinémurie*. Observations de Rozet, XII, 92, 1841.

Clarke (W.-B.). Extrait de son Mémoire sur la géologie du comté de Suffolk, IX, 21, 1837. = Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, IX, 314, 1838.

Chesnel (de). Lettre sur les Ossements humains trouvés dans les cavernes du Midi de la France, II, 390, 1832.

Clément-Mullet. Sur un poisson fossile de la craie des environs de Troyes, I, 158, 1831. = Sur une tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges près Creil (Oise), II, 372, 1832. = Sur une huître de Montierramey, IV, 365, 1834. = Sur l'argile de Malème (Côte-d'Or), VI, 302, 1835. = Sur le fer oolithique du département de l'Aube, VI, 311, 1835. = Sur des ossements découverts aux environs de Troyes, VII, 84, 1836. = Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, VII, 346, 1836. = Note sur la position géologique des *Gryphea aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur l'*Ostrea aquila*, X, 28, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur divers fossiles, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de Lajoye sur des haches celtiques trouvées à Gentilly, XI, 129, 1840. = Composition du terrain crétacé du département de l'Aube. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Note sur des graviers de la Seine et du terrain de transport de de la vallée de Clairvaux, XII, 116, 1841. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. = Observations sur le compte rendu par Itier des courses des 10, 11 et 12 septembre, XIII, 482, 1842. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les terrains diluviens de l'Aube, XIV, 511, 1843.

Clément Mullet (Michelin et). Présence dans le Gault de Troyes, des fossiles de Gosau, VIII, 75, 1836.

Collegno (Provagna de). Notes sur quelques points des Alpes suisses, VI, 106, 1835. = Extrait d'un Mémoire sur la vallée qui s'étend au Sud de Hal, VI, 272, 1835. = Note sur l'Oysans. Observations de Cordier, C. Prévost, Rivière, VII, 63, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment. Observations de Rozet, E. de Beaumont, oblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Sur les tranchées du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, VII, 260, 1836. = Observations sur la note de de Meyendorf sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le déplacement des rochers sur ses bords, IX, 81, 1837. = Observations sur le contact des calcaires

carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prévost, IX, 81, 1837. = Sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Note sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie, X, 244, 1839. = Lettre sur les ophites, les couches crétacées des environs de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Lettre sur les terrains tertiaires de la Gironde. Observations de Boubée, Dufrénoy, XI, 335, 1840. = Note sur les terrains de la Toscane, XIII, 263, 1842. = Sur le terrain diluvien des Pyrénées, XIV, 402, 1843.

Coquand. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), VII, 74, 1836. = Observations sur la note de M. Abich, sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Notice minéralogique de l'Esterel et en général du département du Var, VII, 107, 1836. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836. = Réclamation au sujet du procès-verbal, VII, 160, 1836. = Présence du *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence. Observations de Dufrénoy, VII, 191, 1836. = Impression de plantes dans les bancs à Cythérées de Montmartre. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Sur les calcaires à Fucoïdes des Pyrénées, VII, 310, 1836. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées, VIII, 324, 1837. = Note sur la position des gypses d'Aix. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Note sur les résultats de ses études dans les Pyrénées, IX, 221, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix en Provence et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'Aix et de la molasse, X, 77, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 389, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur les relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Compte rendu des courses des 5, et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à Voreppe, XI, 394, 397, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 400, 1840. = Sur les terrains néocomiens de la Provence. Observations de Huot, M. Favre, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du terrain crétacé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Compte rendu des courses des 7 et 8 septembre, XI, 407, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite XI, 409, 1840. = Compte rendu de la course du 9 septembre, XI, 420, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras, sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 429, 1840. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas, sur les *Terebratula contracta* et *triplicata*, XII, 263, 1841. = Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841. = Modifications éprouvées par les calcaires au contact et au voisinage des roches ignées. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. = Mémoire sur les *Aptychus*, XII, 376, 1841. = Sur les roches ignées du département du Var, XIII, 407,

1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron de la course des 5, 6, et 7 septembre, XIII, 423, 440, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 Septembre, XIII, 465, 1842. = Observations sur le compte rendu par Itier des courses des 10, 11 et 12 Septembre, XIII, 482, 1842. = Compte rendu de la course faite aux environs d'Aix. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 490, 492, 1842. = Observations sur le compte rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 506, 508, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 517, 1842. = Compte rendu des opérations de la réunion, XIII, 525, 1842.

Cordier. Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, I, 223, 224, 1831. = Observations sur la note de Botta sur le Liban, I, 239, 1831. = Observations sur la note d'Héricart Ferrand : Les grès marins de Levignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Bregy sont-ils de la 2me ou de la 3me formation tertiaire ?, II, 40, 1831. = Observations sur Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Observations sur la note de Deshayes sur le terrain tertiaire des environs d'Epernay, II, 64, 1831. = Observations sur la lettre de Montlosier sur les soulèvements et les cratères de soulèvement, II, 398, 1832. = Observations sur les cratères de soulèvement et les volcans du centre de la France, II, 401, 1832. = Observations sur la note de Collegno sur l'Oysans, VII, 64, 1835. = Observations sur la note de Leymerie sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 113, 1838. = Formation des puits naturels, IX, 119, 1838. = Observations sur la note de C. Prévost : Théorie des synchronismes et des alternances, IX, 146, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, IX, 326, 1838. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842.

Cornuel. Sur les minerais de fer du canton de Poissons, X, 139, 1839. = Sur l'âge des minerais des environs de Wassy. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Extrait de son Mémoire sur l'arrondissement de Wassy. Observation de M. de Roys, X, 286, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840. = Gisement de la strontiane sulfatée de Wassy, XI, 165, 1840. = Fossiles néocomiens à Wassy, XIV, 307, 1843.

Cotta. Extrait des Résultats des recherches géognostiques faites à Hohnstein, VIII, 243, 1837.

Coulier. Description du séismomètre, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des tremblements de terre, IV, 393, 1834.

Coupery. Découverte de canots fossiles, IV, 72, 1833.

Courtin. Note sur la gravure sur pierre, VII, 307, 1836.

Credner. Hauteurs entre Arnstadt et Gotha, XI, 17, 1839.

Croizet (l'abbé). Observations sur le mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 18, 1833. = Sur les débris fossiles de l'Auvergne. Observations de Péghoux, C. Prévost, IV, 22, 1833. = Nouveau genre de Ruminants voisin des *Moschus*, IV, 341, 1834. = Notice sur la montagne de Gergovia, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de Gergovia, VII, 216, 1836. = Observations sur les em-

preintes des grès d'Hildburghausen. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Observations sur la note de Michelin sur le tremblement de terre de la Rochelle, VII, 260, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836.

D

Dabbady. Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836.

Darwin. Etude sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des volcans, IX, 352, 1838.

Daubeny. Extrait de son Esquisse géologique du Nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, XI, 221, 1840.

Daubrée. Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de minerai d'étain, XII, 393, 1841. = Extrait d'un Mémoire sur les dépôts métallifères de la Suède et de la Norwège, XIV, 570, 1843. = Note sur les phénomènes erratiques du Nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, XIV, 573, 1843.

Dausse. Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, IV, 321, 1834. = Observations sur la note de Rozet : Mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839.

Delanoue. Notice géognostique sur les environs de Nontron (Dordogne). Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 90, 98, 1837. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, X, 11, 1838. = Nontronite de la Dordogne, X, 14, 1838. = Sur les Ossements des cavernes du Périgord, X, 67, 1839.

Delcros. Sur les encrines trouvées en Bourgogne, IV, 165, 1834. = Description et usage du baromètre à niveau constant et à niveau variable, XII, 446, 1841. = Notice sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers. Observations de Rozet, Angelot, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.

Delhomme. Compte rendu de la course du 16 Septembre à Champagné, XIV, 652, 1843.

Deluc. Arguments contre la théorie des cratères de soulèvement, IX, 11, 1837. = Sur les blocs erratiques alpins épars à de grandes distances des Alpes, IX, 365, 1838. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les escarpements qui terminent brusquement quelques formations minérales, X, 387, 1839. = Lettre sur les vallées à fond plat des Alpes, XI, 11, 1839. = Sur les glaciers anciens et le transport des blocs erratiques, XIII, 368, 1842.

Desgenevez. Sur les apparences cratériformes de la lune. Observations d'E. de Beaumout, IV, 98, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts Dores et la composition des roches volcaniques. Observations d'E. de Beanmont, C. Prevost, Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques

du Cantal et des Monts Dores (Suite), IV, 145, 1833. = Observations sur la note de Fournet : Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts Dores, IV, 147, 1833. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 196, 1834. = Sur les landes des environs de Bordeaux, IV, 423, 1834.

Deshayes. Observations sur la note de Lill : Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, I, 55, 1830. = Observations sur la note de Munster sur le gisement des Bélemnites en Allemagne, I, 184, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux. Observations d'E. de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Réflexions sur les Rudistes. Observations de Roulland, I, 192, 1831. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand : Les grès marins de Lévignan, de Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la 2me ou de la 3me formation tertiaire ?, II, 41, 1831. = Observations sur Rozet : Notice géognostique sur les environs d'Oran, II, 50, 1831. = Terrain tertiaire des environs d'Epernay. Observations de Cordier, Boué, II, 63, 1831. = Observations sur la note de Boué : Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la géologie, II, 88, 1831. = Observations sur la note de M. de Serres sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, II, 122, 1832. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhini-Podolien par M. Dubois, II, 222, 1832. = Observations sur Héricart-Ferrand : Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris, II, 414, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, autres que la formation des faluns de la Loire, II, 419, 1832. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, II, 435, 1832. = Réponse à Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 99, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 211, 1834. = Sur des fossiles de Java, IV, 217, 1834. = Fossiles du Chaillol et de Faudon. Observations d'E. de Beaumont, IV, 381, 1834. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la présence de coquilles tertiaires dans les terrains crétacés, IV, 384, 385, 1834. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur la limite du crétacé et du tertiaire, IV, 388, 390, 1834. = Sur les fossiles tertiaires des Alpes, IV, 424, 1834. = Sur les coquilles enfouies dans une roche très dure, VI, 169, 1835. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 253, 1835. = Observations sur un mémoire de Galeotti sur la constitution géologique du Brabant, VI, 272, 1835. = Observations sur la note de Bertrand Geslin : Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, VI, 290, 1835. = Liste de coquilles tertiaires de la Podolie russe, VI, 321, 1835. = Observations sur les Bélemnites. Observations de C. Prévost, Roberton, VII, 61, 1835. = Observations sur la communication d'E. de Beaumont : Résultat des observations de MM. Sedgwick et Murchison sur le terrain de transition du pays de Galles, VII, 91, 1836. = Observations sur la note de Drouet, sur quelques points de la géologie des environs d'Epernay, VII, 125,

1836. = Sur la classification des Térébratules. Observations d'E. de Beaumont, VII, 174, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand, sur des impressions de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, VII, 200, 1836. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 200, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac, sur la présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 1836. = Observations sur une lettre de Voltz sur les Céphalopodes, VII, 279, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur les terrains nouvellement découverts à Meudon, VII, 292, 1836. = Observations sur le rapport de d'Archiac sur les fossiles du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 1837. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la disposition du Vésuve, VIII, 201, 1837. = Observations sur la note de Michelin sur le Gault de Gérodot (Aube), VIII, 202, 1837. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, VIII, 211, 1837. = Sur l'âge des couches des environs de Gap. Observations de Dufrénoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée rapportés par M. de Verneuil, VIII, 215, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 14, 1837. = Observations sur Leymerie : Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais, IX, 52, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur les sables et grès moyens tertiaires, IX, 73, 1837. = Observations sur la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, IX, 89, 90, 92, 1837. = Observations faites par M. Huot à Simphéropol. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, IX, 148, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, IX, 152, 1838. = Sur le trias et l'oolithe de la Lorraine. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, Lajoye, Boubée, Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 155, 157, 1838. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzburg, IX, 188, 189, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 245, 246, 261, 266, 1838. = Observations sur la note de MM. de Roys, Lajoye et Puel sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, IX, 281, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny, sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, IX, 324, 326, 1838. = Observations sur la note de Duval sur une nouvelle espèce de Criocératites, IX, 328, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par M. Melleville, IX, 345, 1838. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas sur l'*Hippurites Sauvagesi*, X, 16, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, X, 28, 1838. = Observations sur Voltz : Remarques sur les Bélemnites, X, 126, 1839. = Observations sur la lettre de Collegno sur les ophites et les couches crétacées de Dax et sur les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839. = Observations sur la note de Lyell sur le crag de Norfolk et de Suffolk, X, 322, 1839. = Observations sur la note de C. Prevost sur la signi-

fication des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 345, 348, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839.

Deslongchamps. Sur les coquilles rapportées au genre *Plagiostoma* par Sowerby, III, 3, 1832. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc de calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, VI, 181, 1835. = Sur l'appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, Schlot., X, 313, 1839.

Desmoulins (Ch). Sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 440, 1832. = Sur les *Cyprina islandica* et *islandicoïdes*, XIII, 384, 1842. = Sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes, XIV, 10, 1842. = Lettre sur le genre *Globiconcha*, d'Orb. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 504, 1843.

Desnos. Résultats de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, VIII, 336, 1837.

Desnoyers (J). Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, I, 26, 1830. = Sur les ossements humains des cavernes du Midi de la France. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Rapport sur les travaux de la Société Géologique pendant l'année 1831, II, 226, 1832. = Sur des ossements rencontrés dans la rue Saint-Denis à Paris, II, 334, 1832. = Observations sur les vertébrés du bassin de la Loire, II, 336, 1832. = Mémoire sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, autres que la formation des faluns de la Loire. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur la silice pure hydrophanique, II, 424, 1832. = Sur les terrains tertiaires du Cotentin et de la Loire-Inférieure. Observations de Dufrénoy, E. de Beaumont, II, 443, 1832. = Observations sur la note d'Hoffman sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur le mémoire de Dujardin sur les les terrains de la Touraine et des cantons limitrophes, IV, 434, 1834. = Observations sur le Mémoire de Dufrénoy sur les terrains tertiaires du Midi de la France, VI, 252, 253, 1835. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolitique des environs de Montereau, IX, 13, 1837. = Observations sur la note de Michelin sur des cranies et des serpules fixées sur des ananchytes, XII, 165, 1841. = Observations sur la note de de Verneuil : Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, XIII, 214, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, XIII, 290, 1842.

Desor. Marche du glacier de l'Unteraar, XIV, 326, 1843.

Desplaces de Charmasse. Echantillon de tantalate de fer et de manganèse, VIII, 7, 1836.

Desvaux. Sur la naphtine, VI, 139, 1835. = Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay. (Loire-Inférieure). Observations de Bertrand Geslin, XIV, 640, 1843. = Abaissement de la Loire démontré par

un fait matériel, XIV, 640, 1843.

Domnando. Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gérand le Puy, IV, 30, 1833. = Ascension à l'Etna, VI, 124, 1835. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la commission scientifique de Morée, VII, 294, 1836.

Donati. Notice sur l'île de Stromboli, I, 242, 1831.

Doublier. Ossements de Saurien du terrain tertiaire du Var, XIII, 449, 1842.

Drouet. Présence de la *Voluta muricina* dans la craie, VI, 254, 1835. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, VI, 297, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, VII, 71, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Epernay. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur la *Teredina personata*, VII, 143, 1836.

Dubois. Position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, Studer, IX, 433, 1838.

Dubois de Montpéreux. Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la Crimée, adressée à M. E. de Beaumont, VIII, 371, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont, sur les terrains compris entre la Baltique et la mer Noire, VIII, 388, 1837.

Du Chassaing et Lauréal. Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe. Observations d'Alcide d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, XIV, 611, 1843.

Dufrénoy. Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées (Extrait), I, 9, 1830. = Notice sur les mines de sel de Cardona, I, 99, 1831. = Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius, Brongniart, C. Prevost, Boubée, Cordier, I, 222, 224, 1831. = Note sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, II, 69, 1831. = Observations sur la note de Reboul : Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées, II, 80, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Essai pour apprécier les avantages de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la géologie, II, 92, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, II, 410, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France, autres que la formation des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Sur les calcaires amygdalins. Observations de Regley, II, 427, 1832. = Observations sur la note de Ch. Desmoulins sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, II, 444, 1832. = Sur certaines marnes du département de l'Indre, II, 448, 1832. = Observations sur la note de Schmerling sur les cavernes à ossements de la province de Liège, III, 222, 1833. = Observations sur la note de Rozet : Mémoire géologique sur les environs d'Oran, III, 236, 1833. = Observations sur une note de Leymerie sur le soufre natif et la sélenite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), III, 241, 1833. = Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 295, 1833. = Réponse à M. Virlet au sujet des cratères de soulèvement, III, 309, 1833. = Observations sur la note de Desge-

nevez sur le Cantal, les Monts Dores et la composition des roches volcaniques, IV, 120, 1833. = Sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, Desnoyers, IV, 161, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, IV, 164, 1834. = Observations sur la note de Pareto sur le département des Basses-Alpes, IV, 197, 1834. = Sur les couches du Bleyberg en Carinthie. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Observations sur la note de Bertrand-Geslin sur le gypse de Digne (Basses-Alpes), IV, 363, 1834. = Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 93, 1834. = Découverte par M. Lefèvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, VI, 238, 1835. = Présentation d'une carte géologique de la Bretagne et de la Normandie et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, VI, 238, 1835. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la France. Observations de Deshayes, C. Prevost, de Beaumont, Desnoyers, VI, 250, 1835. = Observations sur la note de Beck sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, VII, 178, 1836. = Remarques sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées. Observation de Boubée, Rivière, Boissy, VII, 178, 1836. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 182, 1836. = Observations sur la note de Coquand sur la présence de *Palæotherium* dans le gypse d'Aix en Provence, VII, 191, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, VIII, 121, 1837. = Sur les roches qui entourent l'ophite des environs de Dax d'après M. Lefèvre. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Sur la découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de Digoin par M. Saint-Léger, VIII, 186, 1837. = Disposition du Vésuve. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 200, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur l'âge des couches des environs de Gap, VIII, 213, 1837. = Sol de la baie de Naples. Observations de C. Prévost. VIII, 218, 1837. = Observations sur la note de C. Prevost, sur la position des couches de Château-Landon, VIII, 267, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont d'Or lyonnais, IX, 51, 52, 1837. = Sur quelques points de la géologie des Pyrénées. Observations de Boubée, de Verneuil, Deshayes, IX, 241, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube, et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, IX, 279, 1838. = Observations sur la note de Raulin, sur la position géologique des carrières de Chateau-Landon, IX, 287, 288, 1838. = Sur des cristaux envoyés de Mons, IX, 290, 1838. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, IX, 334, 1838. = Sur les argiles à minerai du département de l'Aube. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de

transition de l'Ouest de la France. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 54, 56, 1838. = Observations sur le mémoire de Boubée sur les terrains houillers de la France centrale, X, 71, 1839. = Observations sur Rozet réclamant la priorité de la dénomination de groupe à Gryphées virgules, X, 125, 1839. = Produits d'une pluie volcanique tombée à Naples, X, 166, 1839. = Observations sur d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 225, 1839. = Mémoire sur les terrains anciens et les terrains de transition des montagnes du centre de la France, XI, 213, 1840. = Observations sur la note de Murchison : Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, XI, 256, 1840. = Observations sur la lettre de Collegno sur les terrains tertiaires de la Gironde, XI, 338, 1840. = Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des Cévennes, XI, 373, 1840. = Sur la vie et les travaux de M. Voltz, XII, 24, 1840. = Age géologique des anthracites des Alpes. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Carte géologique générale de la France, XIII, 100, 1841. = Observation sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur le grand système des Pampas, XIII, 253, 1842. = Plan en relief du Vésuve, XIV, 106, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 125, 128, 1842. = Sur le calcaire jurassique à l'est de Poitiers, XIV, 308, 1843. = Observations sur la note de C. Prevost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV, 328, 330, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au N. du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, XIV, 342, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 486, 490, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 532, 533, 534, 1843.

Dufrénoy et Elie de Beaumont. Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833. = Observations sur la note de M. Lajoye sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834.

Dujardin. Puits artésien de Tours, I, 92, 1831. = Mémoire sur les terrains de la Touraine et de quelques cantons limitrophes. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834. = Note de M. Viollet relative au puits artésien de Tours, VI, 144, 1835.

Dumas (Emilien). Présentation du dessin de la carte géologique du Gard, XI, 381, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 1840. = Observations sur la note d'Itier : Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du

terrain crétacé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite, XI, 411, 1840.

Dumont. Rapport fait à l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique, VIII, 77, 1836. = Notice sur une nouvelle espèce de phosphate ferrique, IX, 309, 1838. = Divisions du terrain ardoisier, IX, 312, 1838.

Duperrey. Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 402, 1843.

Duval. Sur des empreintes des environs d'Alençon, IX, 199, 1838. = Sur une nouvelle espèce de Criocératites. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838. = De l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, XI, 302, 1840.

Duval (Raoul). Observations sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.

Duval et Meillet. Coupe des terrains des environs de Sézanne. Observations de Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842.

E

Ebelmann. Position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius, Thurmann, IX, 375, 1838.

Egerton. Sur des empreintes de *Cheirotherium*, (extrait), X, 163, 1839.

Ehrenberg. Extrait de ses travaux sur les infusoires fossiles, IX, 17, 1837.

Engelhardt. Extrait de son travail sur les couches à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, IX, 75, 1837.

Escher de la Linth. Sur le profil de la perte du Rhône, XII, 275, 1841.

Ewald et Beyrich. Note sur le terrain crétacé du S.-E. de la France, X, 322, 1839.

Eyssette. Inondation de la plaine de Beaucaire. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.

Ezquerra de Bayo. Notes sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, III, 162, 1833. = Extrait de son travail sur les mines d'Almaden, X, 106, 1838. = Extrait de sa Notice sur la Sierra di Moncayo, XIII, 350, 1842.

F

Farines. Sur un gisement de lignites nouvellement découvert à Paziols (Aude), IV, 334, 1834. = Sur les puits artésiens du département des Pyrénées orientales, VI, 71, 1834.

Fauverge. Sur le non rapprochement continuel de l'orbite de la terre, du soleil. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections apportées par MM. de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 décembre dernier, XII, 411, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales, XIII, 52, 1841.

Favre. Observations sur la note de Renoir : Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur les terrains néocomiens de la Provence, XI, 406, 1840.

Featherstonaugh. Analyse de sa Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington au coteau Prairie, VIII, 178, 1837.

Fénéon. Lettre sur la formation des gypses tertiaires, II, 435, 1832.

Fischer de Waldheim. Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie ; et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, XI, 368, 1840.

Fitton. Extrait de ses observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, VIII, 252, 1837. = Extrait de sa Notice géologique sur les pays traversés par le capitaine Back pendant sa dernière expédition, VIII, 257, 1837. = Observations sur le résumé par C. Prevost de la course du 9 septembre à Pichever et Wimille, X, 393, 395, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 419, 1839. = Coupe de la côte d'Angleterre en face du Bas-Boulonnais, X, 425, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, X, 427, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur les calcaires de l'île de Portland, X, 428, 1839. = Première lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, X, 436, 1839. = Deuxième lettre sur le même sujet, X, 446, 1839.

Fleming. Extrait de son travail sur les roches trappéennes du Fifeshire, X, 161, 1839.

Fleuriau de Bellevue. Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, insérée dans le Bulletin des sciences naturelles d'avril 1830 et dans le journal de géologie du mois de mai suivant, I, 40, 1830. = Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près de la Rochelle. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.

Forbes. Extrait de son travail sur les températures et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, VIII, 250, 1837.

Forster. Sur des fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.

Foulon. Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 15, 1837.

Fournet. Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Observations sur la note de Reichembach, sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine, IV, 184, 1834. = Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, IV, 200, 1834. = Sur un hydrate de de fer naturel, IV, 413, 1834.

Fox. Extrait de ses Expériences sur la formation des veines métalliques, X, 161, 1839.

Frapolli. Traduction de l'ouvrage de Pilla : Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, XIII, 402, 1842.

G

Gaillardot. Notes géologiques sur Damas (Palestine), IX, 373, 1838.

Galeotti. Extrait d'un Mémoire sur la constitution géologique du Bra-

bant. Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa au Mexique, X, 32, 1838.

Garran. Compte rendu de la course à Smarle et Ligugé. Observations de Bertrand-Geslin, Pinterville, XIV, 638, 639, 1843. = Compte rendu de la course du 12 septembre au N. de Poitiers, XIV, 643, 1843. = Compte rendu de la course du 13 Septembre, XIV, 643, 1843. = Compte rendu de la course des 14 et 15 Septembre aux environs de Saint-Maixent, XIV, 645, 1843.

Gemellaro. Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la Sicile, VI, 19, 1834. = Ses idées sur la formation de la croûte du globe, VI, 23, 1834.

Geoffroy-Saint-Hilaire. Mammifères fossiles de l'Auvergne, IV, 89, 1833.

Gervais (P). Sur le *Megatherium* et le grand Tatou fossile, X, 142, 1839.

Glocker. Procès-verbaux des Séances de la section minéralogique et géologique des naturalistes d'Allemagne, IV, 94, 1833. = Lettre sur la Moravie et la Silésie supérieure, VII, 26, 1835. = Observations sur la Moravie septentrionale et la Silésie autrichienne, VIII, 262, 1837.

Gœppert. Extrait de sa Description des fougères fossiles, VIII, 292, 1837.

Gourieff (Major de). Extrait de la Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviery, VIII, 70, 1836. = De l'état et des progrès de la géologie en Russie, IX, 397, 1838.

Gras (Sc). Note sur le gisement de l'anthracite, dans l'Oisans, (Isère). Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à anthracite du Mont-de-Lens (Isère), X, 241, 1839. = La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 386, 1840. = Sur le terrain à anthracite. Observations de M. Coquand, Dumas et Teissier, XI, 409, 1840. = Sur l'origine des spilites du Dauphiné. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 430, 431, 1840. = Note additionnelle au compte rendu de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. = Note sur un gîte de spilite situé au-dessus du Villard d'Arène (Hautes-Alpes), XIII, 93, 1841.

Grasset. Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, VII, 342, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836.

Greenough. Ses idées sur le coloriage des cartes géologiques, X, 395, 1839.

Greenough. (Buckland et). Comparaison des divers terrains de la France avec leurs analogues en Angleterre, VI, 353, 355, 356, 1835.

Griffith. Extrait de son travail sur les filons de syènite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, IX, 291, 1838.

Gueymard. Composition chimique des roches liasiques, XI, 385, 1840. = Observations sur la note de Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 391, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur la relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Sur les anthracites du département de l'Isère, XI, 411, 1840. = Historique de la mine d'or de la Gardette, XI, 423, 1840. = Observations sur la note de Gras sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 430, 1840. = Discours de clôture de la réunion extraordinaire à Grenoble, XI, 431, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, XI, 432, 1840.

Guinaumont (Loisson de). Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), XI, 358, 1840.

H

Hachette. Puits foré de la rue de la Roquette, II, 338, 1832.

Hamilton. Extrait de sa note sur une partie de l'Asie-Mineure, IX, 351, 1838. = Extrait de ses Etudes géologiques sur l'Asie Mineure, X, 163, 1839. = Notice sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie, XII, 211, 1841.

Hardie. Notice sur l'île de Java, IV, 218, 1834.

Harlan. Sur les ossements de *Mégalonyx*, X, 89, 1839. = Description des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.

Hauer (de). Extrait de son Mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire de Vienne, IX, 77, 1837.

Haussmann. Analyse de son Mémoire sur l'application des expériences métallurgiques à l'explication des phénomènes géologiques, VIII, 181, 1837. = Extrait de sa Note sur la constitution géognostique de l'Afrique méridionale, IX, 266, 1838.

Hehl. Extrait de sa Description géognostique du district de Berg près Stuttgard, IX, 23, 1837.

Hennezel (de). Note sur quelques irrégularités des filons métalliques, XI, 359, 1840.

Héricart de Thury. Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Théran, III, 229, 1833. = Sur les puits forés de Tours, IV, 399, 1834.

Héricart-Ferrand. Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chezy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay sur-Epte, II, 9, 1831. = Les grès marins de Lévignan de Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2me ou de la 3me formation tertiaire ? Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris. Observations de Deshayes, II, 413, 1832. = Coupe de la vallée de Montmorency, II, 420, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, III, 85, 1832. = Coupe géognostique de Paris à Ham, III, 281, 1833. = Notice sur des coquilles marines trouvées à Chateau-Landon. Observations de M. Lajoye, C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, Huot, VI, 90, 1834. =Grès à formes prismatiques et surfaces polies auprès du Beausset. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842.

Herschell. Extrait d'une lettre à M. Lyell, IX, 313, 1838.

Hibbet. Relation du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, IV, 223, 1834.

Hildreth. Sur des échantillons de roches de Virginie, VII, 173, 1836.

Hœninghaus. Présentation de quelques crinoïdes nouveaux, IX, 373, 1838. = Observations sur la note d'Ebelmann sur la position du minerai de fer pisiforme ou Bohnerz, IX, 376, 1838. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du Rhin, XI, 26, 1839.

Hoffmann (Frédéric). Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833.

Hogard. Réponse à M. Rozet, VIII, 232, 1837.

Hollard. Extrait de l'Introduction

des nouveaux éléments de zoologie contenant ses principes de philosophie zoologique, IX, 333, 1838.

Hombres-Firmas (d'). Extrait d'un Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du Gard, IX, 190, 1838. = Sur l'*Hippurites Sauvagesi*. Observations de d'Archiac, Deshayes, X, 15, 1838. = Dessin d'une mâchoire trouvée près Vic-le-Fisch au S. d'Alais. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard). Observations d'Al. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Description du *Sphærulites Requieni*, XI, 98, 1840. = Description de la *Terebratula contracta* et de la *Terebratula contracta*, var. *triplicata*. Observations de Coquand, XII, 262, 1841. = Sur une empreinte de feuille de *Chamœrops* découvert dans les environs d'Alais, XIII, 410, 1842. = Description du *Cycloconus Catulli*, XIV, 72, 1842. = Description d'une moule géante fossile. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.

Hommaire de Hell. Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 267, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, XIV, 320, 1843.

Hopkins. Extrait de ses Recherches sur la géologie physique, VIII, 254, 1837.

Horner (Leonald). Analyse de son travail sur la géologie des environs de Bonn, VIII, 177, 1837.

Humboldt. Extrait de sa Description géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, IX, 24, 1837.

Huot. Observations sur la note de C. Prevost sur l'âge des grès de Beauchamp, III, 242, 1833. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Chateau-Landon, VI, 94, 1834. = Observations sur la note de Lardy sur l'éboulement d'une partie de la dent du Midi, VII, 30, 1835. = Echantillons provenant de Crimée, VII, 280, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 321, 1836. = Observations sur la note de C. Prevost sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, VIII, 77, 1836. = Observation sur la note de C. Prévost sur la position du calcaire de Château-Landon, VIII, 267, 1837. = Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la Moldavie, X, 153, 1839. = Observation sur la note de d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Note sur la constitution géognostique d'une partie de la Bessarabie et du gouvernement de Kherson, X, 230, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies, XI, 400, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur les terrains néocomiens de la Provence, XI, 406, 1840. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur la faune pélagienne des terrains anciens, XIV, 564, 1843.

I

Itier. Compte rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'anthra-

cite de la Mure, XI, 383, 1840. = Métamorphisme du lias en dolomie et en gypse, XI, 385, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras : La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, XI, 386, 389, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 393, 1840. = Observations sur la note de Renoir : Causes de l'existence des blocs erratiques et des glaces polies, XI, 401, 1840. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la composition du terrain crétacé du département de l'Aube, XI, 407, 1840. = Formation néocomienne du département de l'Ain, XIII, 297, 1842. = Observations sur la note de M. Matheron : Résumé de la course des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 423, 444, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron des courses des 8 et 9 septembre, XIII, 465, 1842. = Observations sur la note de Chamousset sur une roche polie recueillie en Savoie, XIII, 469, 1842. = Compte rendu des courses des 10, 11 et 12 septembre. Observations de M. Matheron, Itier, M. Coquand, Clément-Mullet, XIII, 473, 481, 1842. = Observations sur la note de Chamousset sur les terrains tertiaires de la Savoie, XIII, 485, 1842. = Compte rendu de la course du 14 septembre, XIII, 496, 1842. = Observations sur le compte rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 507, 1842. = Observations sur le compte rendu par M. Matheron de la course faite à Cassis, XIII, 515, 1842. = Notice sur la constitution géologique des environs du fort de l'Écluse, XIV, 229, 1843. = Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), XIV, 610, 1843.

J

Jackson. Dykes de trapp auprès de Boston, VII, 27, 1835. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (Etats-Unis), VIII, 9, 1836.

Jaeger. Réunion des genres *Mastodontosaurus* et *Salamandroïdes*, III, 86, 1832.

Jennings. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Jouannet. Découverte de fœces de *Palœotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, I, 43, 1830. = Présence de l'huître virginienne dans l'Agenois, III, 84, 1832.

Jourdan. Observations sur Rozet : Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 327, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 332, 1836.

K

Keferstein. Réponse à M. le professeur F. Hoffmann, I, 44, 1830. = Lettre à M. Virlet sur la transformation des strates, VII, 197, 1836.

Keilhau. Indication d'un ancien ouvrage norwégien remarquable, sur l'histoire naturelle, IV, 295, 1834. = Exemple de la force pétrifiante d'un marais de la Norwège, IV, 296, 1834. = Notice sur les tremblements de terre en Norwège, VII, 18, 1835. = Extrait de sa Théorie du granite et des autres roches massives, X, 291, 1839.

Kelley. Remarques sur la constitution géologique de l'île Owyhée ou d'Hawaï, XII, 421, 1841.

Keyserling. Extrait de ses Observations faites pendant un voyage

de Lotsch à Bormio par le Martelthal, IX, 76, 1837.
Klipstein. Sur le *Dinotherium giganteum*, VIII, 188, 1837.
Kloeden. Sur la forme et l'histoire primitive du globe (Extrait), I, 57, 1830. = Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la Marche du Brandebourg (Extrait), I, 60, 1830.
Koninck (de). Sur un moule pyriteux du Nautile de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), IV, 437, 1834. = Observations sur la note de de Verneuil sur le *Productus proboscideus*, XII, 200, 1841.
Kovalewski. Relation d'une ascension au Mont Komm dans le Montenegro, X, 113, 1839.

L

La Fontenelle. Observations sur la note de M. Lefroy sur les ciments romains et les mortiers hydrauliliques, III, 81, 1832.
La Frenaye (de) et Castel. Résultats du forage pratiqué à Quesnay (arrondissement de Falaise), III, 3, 1832.
Laizer (de). Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, VI, 237, 1835. = Observations sur la note de Millet sur le gisement bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, XI, 354, 1840. = Espèce nouvelle du genre Sauvigarde des calcaires tertiaires d'Auvergne, XI, 357, 1840.
Lajoye. Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, II, 28, 1831. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand : Les grès marins de Lévignan, de Nantheuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2e ou de la 3e formation tertiaire ? II, 41, 1831. = Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax. Observations de C. Prévost, Dufrénoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué près Tresnes, IV, 427, 1834. = Mâchoire d'Eléphant de Manheim. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Note sur les Bélemnites d'Acy, IV, 428, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 93, 1834. = Observations sur la note de Coquand sur les ossements humains trouvés dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), VII, 151, 1836. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, IX, 47, 1837. = Sur un Rhinocéros trouvé dans le terrain d'alluvion de Dannemarie, IX, 126, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 156, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 264, 1838. = Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 289, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la formation calcaire du Laonnais, X, 21, 1838. = Observations sur les terrains des environs d'Auxerre. Observations de Leymerie, X, 21, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, X, 28, 1838. = Observations sur la note de C. Prévost, sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Sur l'existence du terrain néocomien auprès de Boulogne, XI, 24, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bour-

gogne. Observation de Rozet, XI, 72, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, XI, 102, 1840. = Gisement de dolomie à Luzarches, XI, 105, 1840. = Sur des haches celtiques trouvées à Gentilly. Observations de Clément Mullet, Alc. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de Moreau sur l'existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire oolitique à Avallon, XI, 281, 1840. = Observations sur la communication de d'Archiac : Description géologique du département de l'Aisne, XII, 53, 1840. = Sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Méditerranée. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prévost, XII, 119, 1841.

Lajoye, de Roys et Puel. Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Lalande (Amiral de). Sur l'écueil sous-marin voisin de l'île Santorin, VII, 260, 1836.

Landriot. Sur les bois fossiles des environs d'Autun, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'Autun, VII, 329, 1836.

Lardy. Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.

Lartet (Ed). Sur plusieurs gisements d'ossements fossiles du département du Gers, IV, 342, 1834.

Lauréal. (Du Chassaing et). Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe, XIV, 611, 1843.

Leblanc. Coupes géologiques prises à Pont de Roide, IX, 374, 1838. = Observations sur la note de Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 410, 1838. = Observations sur le maximum d'inclinaison des talus dans les montagnes, IX, 411, 1838. = Présentation d'un Nautile de la Dalle nacrée, IX, 411, 1838. = Observation sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 1838. = Observations sur la note de Deluc sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc, et en particulier de la vallée de Chamounix, X, 375, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 65, 1839. = Note sur la province de Constantine, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de C. Prevost sur la théorie des soulèvements, XI, 203, 1840. = Présentation du relief du Jura Bernois, XI, 276, 1840. = Note sur la Grande Tartarie, XI, 277, 1840. = Phénomènes produits par les glaces, XII, 131, 1841. = Sur les glaciers anciens des Alpes, XII, 132, 1841. = Sur la tendance à la flexion et à la rupture, d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, XII, 135, 1841. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe. Observations d'Angelot, C. Prevost, XII, 140, 1841. = Coupes géologiques de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maestricht, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de d'Archiac sur la faille de Meudon, XII, 278, 1841. = Observations sur la note de Fauverge sur le non-rapprochement continuel de l'orbite de la terre, du soleil, XII, 310, 1841. = Sur le puits foré de Vincennes, XII, 312, 1841. = Observations sur la note de Renoir : Réponse aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 décembre

dernier, XII, 411, 1841. = Note sur les traces des glaciers anciens situés au Mont-Cenis, XIII, 125, 126, 1841. = Observations sur la note de Martins sur quelques échantillons de roches polies et striées, XIII, 165, 1842. = Observations sur la note de Rozet : Supplément à son mémoire sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 178, 1842. = Sur les alignements. Observations de Rozet, Martins, XIII, 195, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 197, 1842. = Observations sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Observations sur Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur le grand système des Pampas, XIII, 254, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès scientifique de Florence, XIII, 313, 1842. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, XIII, 350, 1842. = Cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris. Observations d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842. = Observations sur la note de de Sénarmont sur la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842. = Observations sur le maximum d'inclinaison des talus dans les montagnes, XIV, 85, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV, 330, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 401, 1843. = Carte murale de l'Allemagne par Wœlter, XIV, 458, 1843. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes, et dans une large zône autour des pôles de la terre, XIV, 600, 1843.

Leblanc et Raulin. Coupes géologiques sur les environs de Paris, XII, 373, 1841.

Lechatelier. Observations sur le supplément à la note sur les roches pyrogènes du Limousin par d'Archiac, XII, 431, 1841. = Extrait d'un aperçu statistique sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Coupes de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, XII, 463, 1841. = Compte rendu de la course aux environs de Sablé. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841. = Compte rendu des courses de Saumur et de Doué. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = Observations sur la note de de Sénarmont sur la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 389, 1842.

Le Coq. Mémoire sur le Mont Dore. Observations de l'abbé Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne. Observations de Péghoux, IV, 33, 1833.

Lefebvre. Note sur le puits artésien de la Rochelle, IV, 431, 1834.

Lefèvre. Lettre sur la géologie de l'Egypte, X, 144, 1839.

Lefroy. Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.

Le Guillou. Détails sur son voyage de circumnavigation, XII, 90, 1840. = Sur la terre Adélie, XII, 128, 1841.

Lejeune. Sur le terrain crétacé ou néocomien du Jura, IX, 46, 1837. = Notice sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, IX, 338, 1838. = Conjecture sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand

nombre de vallées dans le Jura, IX, 360, 1838. = Disposition singulière des roches du débouché de la Cluse dans le val de Moutier, IX, 361, 1838. = Du Cirque de la Rœtifluh, IX, 362, 1838. = Les montagnes du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux montagnes des Vosges, IX, 363, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, X, 311, 1839. = Anciennes moraines à coquilles marines en Angleterre, XIII, 196, 1842.

Leonhard (de). Sur les calcaires grenus, III, 226, 1833.

Levallois. Temperature souterraine de la mine de Dieuze, III, 261, 1833. = Sur un puits dans le village de Barst (Moselle), VIII, 229, 1837.

L'Éveillé (Ch.) Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de France et de Belgique, IV, 424, 1834.

Leymerie. Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube). Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la géologie du département du Rhône, VII, 211, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, VII, 212, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 320, 1836. = Observations sur Rozet: Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Sur les relations du gneiss et du graphite et sur l'arkose, VII, 344, 345, 1836. = Sur l'origine de la roche des Couchets. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Notice sur les terrains de transition du département du Rhône et des parties adjacentes du département de la Loire, VIII, 309, 1839. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, VIII, 315, 1837. = Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais. Observations de Dufrénoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. = Sur le diluvium alpin du département du Rhône. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 113, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, IX, 153, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 158, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône, IX, 206, 1838. = Observations sur la lettre de M. Boué sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, IX, 254, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, IX, 262, 1838. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches de coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre, offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche le minerai de manganèse. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Notice sur le terrain crétacé du département de l'Aube, IX, 381, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy, sur les argiles à minerai du département de l'Aube,

X, 11, 1838. = Observations sur la note de M. Lajoye sur les terrains des environs d'Auxerre, X, 27, 1838. = Sur l'*Ostrea aquila*. Observations de Clément-Mullet, X, 27, 1838. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 55, 1839. = Présence de corps cylindroïdes dans les marnes du Lias, X, 118, 1839. = Observations sur le mémoire de Rozet sur la masse des montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais des environs de Wassy, X, 140, 1839. = Observations sur le Lias d'Angleterre d'après M. Murchison. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoye, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur les caractères principaux des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, XI, 102, 1840. = Sur l'*Exogyra sinuata*, Sow., XI, 121, 1840. = Présentation de divers fossiles. Observations de Clément-Mullet, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 179, 1840. = Sur le leuss, XI, 279, 1840. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions de stratification, strate, couche, feuillet, XI, 355, 1840. = Sur les terrains tertiaires du département de l'Aube. Observations de C. Prevost, XII, 13, 24, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 83, 1840. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières. Observations de Dufrénoy, d'Archiac, Alc. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Lill. Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie (Extrait). Observations de Deshayes et de M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, I, 76, 1831.

Lockart. Ossements fossiles du Loiret, II, 335, 1832.

Lortet. Extrait de sa relation d'une course dans le département de l'Isère, IX, 22, 1837.

Lyell. Extrait de son compte-rendu des progrès de la géologie pendant l'année 1836, IX, 20, 1837. = Extrait de son mémoire sur la géologie du pays de Cutch, IX, 21, 1837. = Extrait de sa note sur les terrains crétacés et tertiaires du Danemarck, IX, 292, 1838. = Extrait de sa note sur les grès houillers du rivage de Loch Ryan, X, 108, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et Suffolk. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'Angleterre, X, 403, 1839. = Sur l'existence de Graptolites au bord du lac Ryan, XI, 14, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, XI, 95, 1839. = Extrait de son Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *crag* dans les comtés de Norfolk et Suffolk, XI, 204, 1840. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 533, 534, 1843. = Observations sur la note d'Alc.

d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches du gault ou terrain albien de Franc et de Savoie, XIV, 545, 1843.

M

Mackensie (G.) Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de Tours, X, 150, 1839.

Malbos J. (de.) Observations géologiques sur les montagnes du Vivarais, X, 325, 1839. = Mémoire sur les grottes du Vivarais, X, 353, 1839.

Marhallac (du.) Description de l'île de Mihau. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.

Marmora (de la.) Récits de courses géologiques dans le Piémont, II, 391, 1832. = Voyage en Auvergne, III, 117, 1833. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, IV, 351, 1834. = Carte de la Sardaigne, IX, 201, 1838.

Martins. Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, XI, 282, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du Spitzberg, XI, 309, 1840. = Note sur les glaciers en général, XII, 125, 1841. = Sur des ossements des plâtrières de Villiers-le-Bel, XII, 128, 1841. = Observations sur la note de Leblanc sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, XII, 142, 1841. = Note sur quelques échantillons de roches polies et striées. Observations de Leblanc, XIII, 163, 1842. = Observations sur une note de Leblanc sur les alignements, XIII, 196, 1842. = Observations sur la note de Pissis sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs, XIII, 311, 1842. = Observations sur la note de C. Prevost : Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, XIII, 320, 1842. = Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur. Observations de Boubée, XIII, 322, 346, 1842. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne, XIII, 372, 1842. = Observations sur la lettré de Boué sur la géologie de l'Autriche, XIV, 69, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn, XIV, 133, 1842. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au N. du lac de Tibériade, XIV, 342, 1843. = Observations sur la note de Robert : Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, XIV, 394, 1843. = Observations sur la note de Robert sur les glaciers du Spitzberg, XIV, 565, 1843.

Mather. Présentation de Geology and Mineralogy of New London and Windham County, VI, 70, 1834.

Matheron. Etude du Mont Salève par M. de Villeneuve, XIII, 407, 1842. = Résumé de la course des 5, 6 et 7 septembre. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 422, 423, 446, 1842. = Compte-rendu des courses des 8 et 9 septembre. Observations de Itier, Clément-Mullet, Chamousset, M. Coquand, XIII, 451, 466, 1842. = Observations sur les résumés par Itier des courses des 10, 11 et 12 septembre, XIII, 479, 1842. = Observations sur le compte-rendu par M. Coquand de la course faite aux environs d'Aix, XIII, 488, 490, 491, 1842. = Sur le genre *Itieria*. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842. = Observations sur la note de Requien sur le genre

Lychnus de M. Matheron, XIII, 496, 1842. = Compte-rendu de la course faite à Cassis. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 519, 1842. = Caractères des genres *Plagiopthycus* et *Monopleura*, XIII, 520, 1842.

Mauduye. Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, VII, 72, 1836.

Mauduyt. Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une dent gigantesque, VIII, 302, 1837.

Meillet (Duval et). Coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 100, 1842.

Melleville. Liste des fossiles de Laon, VIII, 248, 1837. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Lettre sur la position du *Cerithium giganteum*, IX, 317, 1838. = Sur une huître différente de l'*Ostrea bellovaccina*, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Des sables tertiaires inférieurs. Observations de C. Prevost, X, 155, 159, 1839. = Observations sur la note de d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 225, 1839. = Sur la géologie du N. du bassin de Paris. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 257, 1839. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la géologie du département de l'Aisne, XII, 181, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny. Considérations générales sur le grand système des Pampas, XIII, 254, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de Paris, XIV, 73, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur la carte géologique de la province de Bolivia, XIV, 84, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet, sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 105, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 164, 1843. = De la théorie des puits naturels, XIV, 182, 1843. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Distribution des mollusques dans les sables inférieurs. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843.

Meyer. Description de l'*Orthoceratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, I, 228, 1831.

Meyendorf (baron de). Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, IV, 84, 1833. = Sur l'abaissement des eaux de la Baltique, et le déplacement des rochers sur ses bords. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, IX, 201, 1838. = Aperçu géognostique sur la Russie d'Europe, IX, 230, 1838. = Existence du diamant en Russie, X, 314, 1839.

Micault de la Vieuville. Observations sur la note de Rozet sur les grès de Saint-Denis et de Curgy, VII, 318, 1836.

Michelin (Hardouin). Observations sur la note de M. de Serres sur la présence du *Murex tubifer*, dans la Méditerranée, II, 123, 1832. = Observations sur la note de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N. O. de la France autres que la formation des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Notice géognostique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, III, 157, 1833. = Puits artésien de Rouen et de Montiers (Oise) IV, 70, 1833. = Observations sur la note de Bo-

blaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 78, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainville (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), VI, 290, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des Ardennes, VI, 338, 339, 1835. = Observations sur la note de Buvignier sur l'argile de Flize, VII, 72, 1836. = Sur le diluvium des environs de Sainte-Ménéhould. Observations d'E. de Beaumont, VII, 83, 1836. = Remarques sur l'argile de Flize, VII, 95, 1836. = Existence des *Scaphites* et des *Turrilites* aux environs de Joigny, VII, 146, 1836. = Observations sur une note de M. Virlet : Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de galène, VII, 160, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand sur des impressions de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, VII, 200, 1836. = Sur les ossements fossiles de Sansan, VII, 217, 1836. = Sur le tremblement de terre de la Rochelle. Observations de Croizet, VII, 260, 1836. = Sur le 2me volume de la Géologie du Yorkshire par M. Phillips, VII, 279, 1836. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 321, 1836. = Observations sur Rozet : Résumé des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 325, 1836. = Résumé de la session d'Autun, VII, 352, 1836. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur des fossiles changés en sulfate de baryte, VIII, 97, 1837. = Observation sur la notice géognostique de Delanoue sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur la note de Clément-Mullet sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, VIII, 121, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac : Rapport sur les fossiles du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, VIII, 187, 1837. = Sur le Gault de Gérodot (Aube). Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Echantillons du calcaire lacustre de Cuisery (Saône-et-Loire), VIII, 266, 1837. = Sur les diamants d'Alençon, VIII, 334, 1837. = Sur le calcaire de Laversines, IX, 47, 1837. = Sur le terrain tertiaire de Croisy-la-Haye, IX, 79, 1837. = Sur une astérie de l'oolithe de Dijon, IX, 79, 1837. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas sur une mâchoire trouvée près de Vic-le-fisc au Sud d'Alais, X, 46, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Présentation de planches de polypiers, X, 152, 1839. = Fossiles de Laversines, X, 159, 1839. = Observations sur la note de d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Sur la valve operculaire des Dicérates. Observations de de Roissy, X, 257, 1839. = Observations sur la note de M. de Roys sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy, X, 351, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tufau de Rouen, X, 382, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur des perforations faites par des *Helix*, X, 434, 1839. = Présentation d'échantillons des carrières de Caumont près Rouen, XI, 28, 1839. = Sur des Sphérulites, XI, 220, 1840. = Sur une source des environs de Sens, XI, 221, 1840. = Observations sur la note d'Itier sur les relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à anthracite, XI, 393, 1840. = Observations sur la note de Dufrénoy sur l'âge géologique des anthracites des Alpes, XII, 35, 1840. = Observations sur la note de Rozet sur le

gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 161, 1841. = Sur la *Gryphea cymbium*, XII, 165, 1841. = Sur les cranies et les serpules fixées sur des ananchytes. Observations de Deshayes, C. Prevost, XII, 165, 1841. = Existence des terrains tertiaires dans les Corbières. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de M. Coquand sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 275, 1841. = Observations sur une note de Piot sur une excursion faite dans une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, XII, 438, 1841. = Observations sur une note de Bertrand Geslin sur la coupe du Mont-Faudon, XII, 476, 1841. = Observations sur compte-rendu par Lechatelier des courses de Saumur et de Doué, XII, 485, 1841. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande oolithe, XIII, 16, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note de C. Prevost sur la présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt, dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, XIII, 206, 1842. = Collection de roches d'Auvergne, XIII, 218, 1842. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, XIII, 321, 1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron des courses des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 422, 443, 1842. = Observations sur le compte-rendu par M. Coquand de la course faite aux environs d'Aix, XIII, 490, 1842. = Observations sur le compte-rendu par Renaux de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 509, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur l'épaisseur des terrains de craie, XIV, 353, 1843. = Observations sur la note de Clément-Mullet, sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe, XIV, 356, 1843. = Observations sur la description d'une moule géante fossile par d'Hombres-Firmas, XIV, 457, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 537, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches de gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 545, 546, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur les faunes pélagiennes des terrains anciens, XIV, 563, 1843.

Michelin et Clément-Mullet. Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de Gosau, VIII, 75, 1836.

Michelotti. Sur le *Pyrgoma undata* et le *Pollicipes undatus*, X, 140, 1839.

Millet. Notice géologique sur l'arrondissement de Belley (Ain), VI, 176, 1835. = Note géologique sur le département de l'Ain pour servir à la statistique générale de ce département, X, 72, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie. Observations de Laizer, Omalius d'Halloy, XI, 353, 1840. = Seconde note géologique sur le département de l'Ain pour servir à la statistique générale de ce département, XI, 363, 1840. = Note sur les fossiles du departement de Maine-et-Loire, XII, 463, 1841. = Note sur divers gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, XIV, 613, 1843.

Mitchell. Extrait de son Mémoire sur les terrains de transport de l'Angleterre, X, 160, 1839.

Montalembert (de) (Bertrand-Geslin et). Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille, IV, 404, 1834.

Montlosier (comte de). Lettre sur les soulèvements et cratères de soulèvement. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = Sur la théorie des soulèvements, II, 438, 1832. = Sur la formation des vallées et sur la théorie des soulèvements de mon-

tagnes, III, 215, 1833. = Observations sur une note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 311, 1833. = Observations sur le Mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 22, 1833.

Moreau. Sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère. Observations de Leymerie, Rozet, Nodot, VII, 333, 1836. = Sur le porphyre des environs d'Avallon, VIII, 7, 1836. = Note sur le gisement et le mode de formation du terrain d'arkose, X, 249, 1839. = Existence de Gryphées dilatées dans des calcaires oolithiques à Avallon. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Morren. Lettre sur ses travaux, II, 26, 1831.

Mougeot. Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, VI, 19, 1834. = Filons d'eurite dans le granite du Champ-du-Feu, VI, 50, 1834.

Mulot. Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de Coulomniers, III, 166, 1833.= Puits artésien d'Ourscamps (Oise), III, 167, 1833. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de Paris, X, 431, 1839.

Munster (comte de). Sur le gisement géognostique des Ammonées en Allemagne, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en Allemagne, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en Allemagne, I, 183, 1831. = Sur divers dépôts de l'Allemagne, II, 67, 1831. = Détails sur sa collection, IV, 165, 1834.

Murchison. Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, III, 119, 1833. = Sur l'utilité du Dévonien. Observations de Rivière, X, 313, 314, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prévost de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille, X, 394, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 412, 418, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'old red sandstone des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, XI, 250, 1840.

Murchison (de Verneuil et). Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, XII, 55, 1840.

Mylne. Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, XI, 12, 1839.

N

Naudot. Sur les grottes des Alpes-Maritimes, XIV, 457, 1843.

Necker. Sur les tremblements de terre, XI, 14, 1839.

Nelson. Extrait de sa géologie des Iles Bermudes, IX, 290, 1838.

Nicolet. Observations sur la note de Thurmann sur les roches du terrain néocomien, IX, 377, 1838. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura Neuchâtelois, IX, 403, 1838.

Nodot. Note sur le gisement de plomb sulfuré de Courcelles-Frémoy, VII, 49, 1835.= Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 320, 1836. = Observations sur Rozet : Résumé des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Observations sur la note

de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836.
Nœggerath. Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en Hesse, IV, 112, 1833. = Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Observations sur la note de Thirria sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 37, 1834.
Nyst (H.). Description des fossiles de l'argile de Boom, XIV, 451, 1843.

O

Ogilby. Observations sur le *Didelphys (Phascolotherium) Bucklandii*, XI, 14, 1839.
Omalius d'Halloy (d'). Structure de l'écorce solide du globe, I, 168, 1831. = Observations sur la classification des terrains, I, 213, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Observations sur une note de M. Virlet: Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 297, 1833. = Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, VI, 51, 1834. = Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure. Observations d'E. de Beaumont, VI, 255, 1835. = Observations sur la note préliminaire de d'Archiac sur le terrain crétacé du S.-O. de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de Boubée sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 288, 289, 1838. = Observations sur la note d'Ebelman sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz, IX, 376, 1838. = Observations sur la note de M. Studer sur l'avancement des glaciers, IX, 408, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la géologie du N. du bassin tertiaire de Paris, X, 257, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 345, 348, 1839. = Observations sur la note de Millet sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, XI, 354, 1840. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phtanite du Condros (Belgique), XII, 242, 1841. = Note sur les dernières révolutions géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, XIII, 55, 1841. = Observations sur la note de Leblanc sur des cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la présentation par de Sénarmont de la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 388, 389, 1842. = Observations sur la note d'Angelot : Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 392, 1843. = Observations sur la note de Robert : Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, XIV, 396, 1843. = Observations sur la note de Pinteville sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, XIV, 560, 561, 1843. = Observations sur la note de Du Chassaing et Lauréal sur le tremblement de terre de la Guadeloupe, XIV, 612, 1843.
Omalius d'Halloy (d') et Buvi-

gnier. Correspondance des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.

Orbigny (**Alc. d'**). Sur les foraminifères microscopiques, VIII, 211, 1837. = Sur le *Pentacrinus Caput-Medusæ* dans Guettard, VIII, 218, 1837. = Observations sur la note de C. Prévost sur la théorie des synchronismes et des alternances, IX, 147, 1838. = Présentation de planches de fossiles de l'Amérique méridionale, X, 141, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche des environs de Paris, XI, 38, 1839. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas : Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, XI, 71, 1839. = Remarques sur les Huîtres vivantes, XI, 126, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoye sur des haches celtiques trouvées à Gentilly, XI, 129, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 179, 1840. = Observations sur le mémoire de Rivière sur le terrain crétacé de la Vendée, XI, 333, 1840. = Présentation de la Paléontologie française et de la Monographie des Crinoïdes, XI, 381, 1840. = Observations sur le gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Observations sur la note de Michelin sur l'existence de terrains tertiaires dans les Corbières, XII, 256, 1841. = Observations sur la note de M. Coquant sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 275, 1841. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la distribution des céphalopodes acetabulifères, XII, 352, 1841. = Sur un instrument destiné à la mesure des coquilles univalves, XIII, 130, 1842. = Quelques considérations géologiques sur les Rudistes. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 162, 1842. = Sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prévost, XIII, 197, 1842. = Sur l'application de l'hélicomètre à la mesure des coquilles turbinées, XIII, 200, 1842. = Considérations générales sur le grand système des Pampas. Observations de Dufrénoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842. = Observations sur la note de C. Prévost : Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, XIII, 320, 1842. = Observations sur la répartition des fossiles, XIII, 356, 1842. = Observations sur la note de Boubée sur le conchyliomètre, XIII, 376, 1842. = Observations sur l'hélicomètre, XIII, 382, 1842. = Sur l'hélicomètre, XIII, 386, 1842. = Observations sur les Bélemnites des terrains jurassiques, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche et de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, XIII, 396, 1842. = Observations sur le résumé par M. Matheron de la course des 5, 6 et 7 septembre, XIII, 425, 427, 1842. *Notes.* = Observations sur la note de M. Matheron sur le genre *Itieria*, XIII, 494, 1842. *Note.* = Sur la carte géologique de la province de Bolivia. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Description du genre *Bellerophina*, et note sur les Turrilites, XIV, 165, 1843. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 165, 1843. = Observations sur la notice de Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Coquilles et échinodermes fossiles de Colombie.

Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Quelques considérations sur la station normale comparative des coquilles bivalves, XIV, 293, 1843. = Observations sur la note de C. Prévost sur les formations aux diverses époques géologiques, XIV, 330, 1843. = Observations sur la note de Melleville sur la distribution des mollusques dans les sables inférieurs, XIV, 332, 1843. = Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale comparée à la paléontologie de l'Europe. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 351, 352, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur les effets des tremblements de terre au Chili, XIV, 450, 1843.= Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés. Observations de Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 486, 1843. = Observations sur la lettre de Ch. Desmoulins sur le genre *Globiconcha* d'Orb., XIV, 509, 1843. = Observations sur la note de d'Archiac sur les formations dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, XIV, 525, 1843. = Observations sur la lettre de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 533, 1843. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie. Observations de Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 545, 1843. = Observations sur la note de de Pinteville sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, XIV, 561, 1843. = Sur les faunes pélagiennes des terrains anciens. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843. = Observations sur la note de Pichot-Duhazel sur les environs du Puy, XIV, 569, 1843. = Observations sur la note de Du Chassaing et Lauréal sur les tremblements de terre de la Guadeloupe, XIV, 612, 613, 1843. = Sur l'affaissement de la vallée de Saint-Maixent (Deux-Sèvres) XIV, 619, 1843. = Sur la série jurassique aux environs de Niort, XIV, 620, 1843.

Orbigny (Ch. d'). Sur un puits de carrière à la barrière de Fontainebleau, VII, 134, 1836. = Tranchées de la plaine de Monceaux, VII, 161, 1836. = Sur une dent de crocodile de Meudon et un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, VII, 224, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac sur la présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, VII, 275, 1836. = Note sur les terrains nouvellement découverts à Meudon. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Echantillon du calcaire grossier inférieur de Vaugirard, VII, 294, 1836. = Présence de Cérithes dans la craie de Meudon. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Fossiles changés en sulfate de baryte. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837. = Sur le calcaire pisolithique. Observations de C. Prevost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Découverte du *Mosasaurus Hoffmanni* à Meudon, VIII, 267, 1837. = Sur l'argile plastique de Vanves et de Vaugirard, VIII. 308, 1837. = Sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 158, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Paris à Versailles, IX, 281, 1838. = Observations sur la note de Passy sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (Eure), IX, 283, 1838. = Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Chateau-Landon, IX, 289, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soisson-

nais et du Laonnais. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost de Boissy, IX, 318, 326, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis* à Marly, X, 11, 1838. = Observations sur la note de Melleville sur la géologie du nord du bassin tertiaire de Paris, X, 257, 1839. = Observations sur la lettre de Collegno, sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, X, 311, 1839. = Observations sur la note de Duval sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil, XI, 164, 1840. = Sur la présence de grès manganésifères dans les meulières supérieures, XIII, 349, 1842. = Echantillons de fossiles du calcaire de Passy, XIII, 349, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 104, 1842.

Owen. Le *Didelphis* (*Thyla cotherium*) *Prevostii*, et le *Phascolotherium*. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839. = Observations sur la description par Harlan des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*, XI, 14, 1839. = Application du microscope à l'étude des fossiles, XI, 225, 1840.

P

Paillette. Examen de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Présentation de quelques roches de Bretagne, VII, 307, 1836. = Observations sur les idées de M. Virlet sur le refroidissement de la terre, VII, 310, 1836. = Sur les couches de lignites tertiaires en Italie, XIII, 178, 1842. = Observations sur la note de de Verneuil sur le passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, XIII, 214, 1842. = Note sur quelques phénomènes relatifs aux terrains de transport, XIII, 231, 1842.

Pareto. Sur les Alpes de la Ligurie, III, 188, 1833. = Observations sur le département des Basses-Alpes. Observations de Desgenevez, Dufrénoy, Deshayes, Brongniart, Boubée, IV, 185, 1834. = Sur les terrains tertiaires de la Bormida et la Scrivia, VI, 254, 1835.

Pasini. Lettre de Arduino à Leske sur la théorie de la dolomitisation, IV, 112, 1833.

Passy. Sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (Eure). Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838. = Observations sur la note de Walferdin sur le jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle, XII, 168, 1841.

Péghoux. Observations sur la note de Croizet sur les débris fossiles de l'Auvergne, IV, 26, 1833. = Mémoire sur les terrains cristallisés de l'Auvergne. Observations de C. Prevost, IV, 31, 1833. = Observations sur la note de Lecoq sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, IV, 37, 1833. = Mémoire sur les terrains primordiaux de l'Auvergne, IV, 53, 1833. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 54, 55, 1839.

Pelletier. Bois silicifié de Nointel (Oise) VI, 309, 1835.

Pentland. Sur des ossements provenant de la Nouvelle Hollande, I, 144, 1831.

Perrin. Présence de *Perna antiqua* et *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, X, 313, 1839.

Percival. Extrait de son rapport sur la géologie de l'Etat de Connectitut, XIV, 622, 1843.

Peterson. Affaissement de terrain près de Ratisbonne, II, 8, 1831.

Philippi. Extrait d'un Mémoire sur

les coquilles sub-fossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, IX, 25, 1837. = Extrait de sa description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, IX, 25, 1837.

Picard. Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), VII, 168, 1836.

Pichot-Duhazel. Lettre sur les environs du Puy. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 567, 1843.

Pilla. Lettre sur le soulèvement des grès houillers par le granite dans la Calabre ultérieure, VII, 306, 1836. = Lettre sur la Calabre, VIII, 198, 1837. = Flammes sortant de la bouche du Vésuve, VIII, 262, 1837.

Pingel (**De**.) Sur l'abaissement graduel de la côte Ouest du Groënland, VII, 96, 1836.

Pinteville (**de**.) Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile. Observations de d'Omalius d'Halloy, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843. = Observations sur le compte-rendu par Garran de la course à Smarle et à Ligugé, XIV, 639, 1843.

Piot. Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Extrait d'un mémoire sur le terrain dévonien de l'Angleterre, XII, 485, 1841.

Pissis. Notice sur la géologie de l'arrondissement de Brioude, III, 146, 1833. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de Brioude, VI, 249, 1835. = Considérations générales sur les terrains du Brésil, XIII, 282, 1842. = Note sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des hauteurs. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842. = Observations sur la lettre de M. Boué sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et l'éjaculation des matières meubles aux époques anciennes, XIV, 239, 240, 1843. = Notice sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France. Observations de Rozet, XIV, 240, 261, 1843. = Observations sur Alc. d'Orbigny : considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV, 352, 1843.

Pitra. Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.

Pomel. Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, XIV, 38, 1842. = Note sur une espèce de fossile du genre loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, XIV, 168, 1843. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne. Observations de C. Prévost, XIV, 206, 1843.

Pratt. Position du crag en Angleterre. VIII, 203, 1837.

Prestwich. Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay. Observations de C. Prévost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.

Prévost (**Constant**). Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux, I, 19, 1830. = Adresse au roi, I, 27, 1830. = Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de La Bèche sur la géologie de la baie de Weymouth. Observations d'E. de Beaumont, I, 68, 1830. = = Observations sur la note de M. Boué : Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes Autrichiennes, I, 139, 1831. = Observations sur la

note de Fleuriau de Bellevue sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près de La Rochelle, I, 161, 1831. = Observations sur la note de Deshayes: Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, I, 188, 1831. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Lettres relatives à l'île Julia, II, 32, 1831. = Lettre relative à l'île de Malte, II, 112, 1832. = Lettre relative à la Sicile, II, 114, 1832. = Observations géologiques sur la Sicile, II, 403, 1832. = Observations sur Héricart-Ferrand : Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris de Laon à Chatillon, II, 414, 1832. = Observations sur le mémoire de M. Desnoyers sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France autres que la formations des faluns de la Loire, II, 418, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, II, 428, 1832. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, II, 446, 1832. = Observations sur la note de Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles Lipari, III, 180, 1833. = Observations sur la note de Dufrenoy et E. de Beaumont sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, III, 205, 1833. = Observations sur la note de Schmerling sur les cavernes à ossements de la province de Liège, III, 222, 1833. = Dépôts des ossements dans les cavernes. Observations d'E. de Beaumont, Texier, III, 228, 1833. = Observations sur la communication de Leymerie sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), III, 241, 1833. = Sur l'âge des grès de Beauchamp. Observations d'E. de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur le gisement de la mine de fer de Rancié, et le terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 1833. = Sur sa nouvelle coupe géologique du bassin de Paris, III, 261, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Examen de la théorie des cratères de soulèvement, III, 297, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézénas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 345, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet sur des phénomènes observés en creusant un puits artésien, III, 348, 1833. = Observations sur la note de Boubée : Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Observations sur le mémoire de Lecoq sur le Mont-Dore, IV, 19, 1833. = Observations sur la note de Croizet sur les débris fossiles de l'Auvergne, IV, 28, 1833. = Observations sur le mémoire de Peghoux sur les terrains cristallisés de l'Auvergne, IV, 33, 35, 1833. = Observations sur le compte rendu par Lecoq d'une course à Sanadoire, IV, 48, 1833. = Observations sur la note de Boué : Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, IV, 79, 1833. = Observations sur la note de Desgenevez sur le Cantal, les Monts-Dores et la composition des roches volcaniques, IV, 117, 120, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, IV, 124, 1833. = Observations sur la note de Desgenevez : Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores, IV, 147, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, IV, 163, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 211, 1834. = Observations sur la note d'E. de Beaumont sur quelques points de la théorie des cratères de soulève-

ment, IV, 289, 1834. = Sur le volcan du Pal en Vivarais, IV, 304, 1834. = Présence de bois dans l'argile plastique du Gros-Caillou. Observations de Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur les terrains tertiaires du midi de la France, IV, 412, 1834. = Observations sur une note de M. Lajoye sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, IV, 423, 1834. = Observations sur la note de M. Lajoye, sur une mâchoire d'éléphant de Manheim, IV, 429, 1834. = Observations sur le memoire de Dujardin sur les terrains de la Touraine et des cantons limitrophes, IV, 435, 1834. = Observations sur la note de Boblaye, sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate Whins, VI, 79, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulières. Observations de Rozet, Boblaye, IV, 81, 1834. = Observations sur la note d'Héricart-Ferrand sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, VI, 94, 95, 1834. = Sur le calcaire de Château-Landon, VI, 114, 1835. = Observations sur le mémoire de Dufrénoy sur les terrains tertiaires du midi de la France, VI, 252, 1835. = Observations d'E. de Beaumont sur le contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, VI, 286, 1835. = Age des calcaires de Château-Landon, VI, 292, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, VI, 302, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre Isigny et Cherbourg, VI, 353, 1835. = Observations sur la note de d'Archiac sur la position du calcaire de Châteaу-Landon, VII, 35, 1835. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec empreintes de végétaux, VII, 48, 1835. = Observations sur la note de Deshayes sur les Bélemnites, VII, 63, 1835. = Observations sur la note de de Collegno, sur l'Oysans, VII, 67, 1835. = Observations sur la note de Roberton : Calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, VII, 132, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-bay et d'Headen-Hill. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 77, 1836. = Observations sur la note de Dufrenoy sur la disposition du Vésuve, VIII, 200, 201, 1837. = Observations sur la note de Dufrénoy sur le sol de la baie de Naples, VIII, 220, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 241, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Sur l'apparition de l'île Julia. Observations de Rivière, VIII, 282, 1837. = Pyramides dans une marne jaunatre trouvées entre Tivoli et la barrière, VIII, 320, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 13, 15, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur les sables et grès tertiaires, IX, 74, 1837. = Observations sur la note de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 84, 1837. = Observations sur la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, IX, 88, 90, 92, 94, 1837. = Observations sur la note de d'Archiac sur la position des lignites dans le bassin de Paris, IX, 105, 1838. = Observations sur la note de Leymerie sur le diluvium alpin du département du Rhône, IX, 112, 1838. = Observations sur la lettre de Robert à M. Cordier sur les observations faites en Danemark, en Suède et en Norwège, IX, 119, 1838. = = Théorie des synchronismes et des alternances. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX,

145, 146, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, IX, 156, 1838. = Observations sur la note de Rozet : La théorie des affluents de C. Prevost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle, IX, 184, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le N. de la France et en Angleterre, IX, 263, 265, 1838. = Observations sur la note de Passy sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (Eure), IX, 283, 1838. = Observations sur la note de Raulin sur la position géologique du calcaire de Château-Landon, IX, 287, 288, 1838. = Sur un puits percé à Bougligny, IX, 308, 1838. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur l'âge des lignites du Soissonnais, IX, 324, 1838. = Echantillons provenant du puits de Bougligny, IX, 328, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le lias d'Angleterre d'après M. Murchison, X, 152, 1839. = Observations sur la note de Melleville sur les sables tertiaires inférieurs, X, 158, 1839. = Rappelle son opinion sur les dépôts de lignite du N. de la France. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie. Observations de d'Omalius d'Halloy, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 345, 346, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur son tableau figuratif de la structure minérale du globe, X, 423, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur le calcaire de l'île de Portland, X, 428, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap Grisnez. Observations de Buckland, X, 432, 1839. = Observations sur la note de Buckland sur des empreintes de pas sur le grès bigarré de Shrewsbury, X, 435, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 65, 1839. = Observations sur la note de M. Boué sur un dépôt d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, XI, 105, 1840. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, XI, 105, 1840. = Observations sur la note de Rozet sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique, XI, 120, 1840. = Observations sur la note de Rozet : La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement, XI, 134, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur la cause probable de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 165, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Sur la théorie des soulèvements. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Observations sur la note de Leymerie sur les terrains tertiaires du département de l'Ariège, XII, 24, 1840. = Observations sur le résumé par de Verneuil et Murchison, des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes, du Dauphiné, et sur celles de même nature qui parais-

sent résulter des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 83, 1840. = Observations sur la note de Christol : Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, XII, 93, 1841. = Observations sur la note de M. Lajoye sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens*, des bords de la Méditerranée, XII, 119, 1841. = Observations de Leblanc sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, XII, 143, 1841. = Observations sur la note de Rozet sur le gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 162, 1841. = Observation sur la note de Michelin sur les cranies et les serpules fixées sur des ananchytes, XII, 165, 1841. = Observations sur la note de Rozet sur les inégalités de la structure du globe, XIII, 177, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles du Sud de Paris, XIII, 311, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Observations sur la présentation par de Sénarmont de la carte géognostique des départements de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, XIII, 388, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 125, 126, 130, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur les particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 164, 1843. = Observations sur la note de Raulin sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, XIV, 180, 1843. = Observations sur la note de M. Pomel : Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne, XIV, 216, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, XIV, 217, 1843. = Les formations aux diverses époques géologiques. Observations de Dufrénoy, Alc. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 329, 1843.

Promper. Sur les schistes du moulin de Fellone. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839.

Puel. Sur des ossements fossiles du département du Lot, VIII, 279, 1837. = Sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues (Lot), IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la caverne de Brengues, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, IX, 244, 1838. = Note sur le Renne fossile, IX, 271, 1838. = Sur le chien provenant des tourbières de Belgique, X, 126, 1839.

Puel (Lajoye, de Roys et). Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Puton. Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), VI, 17, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruaux (Vosges), VI, 136, 1835. = Observations sur la note de Rozet sur les schistes de Muse, VII, 319, 1836. = Observations sur Rozet : Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruaux (Vosges), VIII, 10, 1836. = Sur les pseudomorphoses, VIII, 195, 1837.

Puzos. Sur un Scaphite de Senez (Basses-Alpes), II, 355, 1832. = Signale une Hamite de grande taille des environs de la Ciotat, VII, 199, 1836.

Pylaie (de la). Remarques sur la géographie ancienne de l'embouchure de la Loire. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.

R

Rafinesque. Sur les genres *Dixatopus*, *Trianisites*, *Trioxites* et *Menepites*, X, 379, 1839. = Notice sur les fossiles de la vallée Sherman des Monts Alleghany, X, 381, 1839.

Raulin. Sur des Bélemnites passées à l'état siliceux, VIII, 97, 1837. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Deshayes, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, IX, 346, 1838. = Observations sur d'Archiac : Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, X, 227, 1839. = Observations sur la note de Buvignier : Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Airé, X, 259, 1839. = Observations sur la note de Leymerie : Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, XII, 364, 1841. = Ossements fossiles recueillis par M. Cottet, XIII, 371, 1842. = Carte géognostique du terrain tertiaire parisien, XIII, 389, 1842. = Observations sur la note de de Pinteville sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, XIV, 42, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des terrains des environs de Sézanne, XIV, 104, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 133, 1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des mollusques gastéropodes des terrains crétacés, XIV, 485, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 544, 1843. = Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Saint-Affrique (Aveyron), XIV, 576, 1843. = Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, XIV, 577, 1843.

Raulin (Leblanc et). Coupes géologiques sur les environs de Paris, XII, 373, 1843.

Razoumowski. Sur le genre *Tubulipora* (genre nouveau), II, 360, 1832. = Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, III, 242, 1833. = Notice sur les agates mousseuses, VI, 165, 1835.

Reboul. Sur les terrains tertiaires de l'Aude et de l'Hérault, I, 141, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes, I, 161, 1831. = Synchronisme des bassins tertiaires. Observations de Deshayes, E. de Beaumont, I, 184, 1831. = Observations sur la note de Tournal : Observations sur les ossements humains et les objets de fabrica-

tion humaine confondus avec les ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, I, 202, 1831. = Précis de quelques observations sur la structure des Pyrénées. Observations de Dufrénoy, II, 74, 1831. = Mémoire sur le synchronisme des terrains tertiaires inférieurs, II, 352, 1832. = Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs métalymnéens et prolymnéens, II, 383, 1832. = Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique du Roque-Nègre, III, 83, 1832. = Coupe géognostique du bassin Gebenno-pyrenéen, III, 261, 1833.

Regley. Observations sur la note de Dufrénoy sur les calcaires amygdalins, II, 428, 1832.

Reich. Feuille 15 de la carte géologique de la Saxe, IX, 108, 1837.

Reichenbach. Sur un météore igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, IV, 168, 1834. = Sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.

Renaux. Compte-rendu de la course à Rustrel et à Gargas. Observations de M. Coquand, Itier, Requien, Michelin, XIII, 497, 508, 1842.

Renoir. Exposé de la carte topographique et géologique des environs de Belfort, IX, 369, 1838. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges. Observations de C. Prévost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales. Observations de Rozet, Angelot, Boubée, C. Prevost, XI, 148, 1840. = Cause de l'existence des blocs erratiques et des roches polies. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, M. Favre, XI, 398, 400, 401, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Réponse aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 décembre dernier. Observations de Leblanc, Fauverge, XII, 401, 1841. = Réponse aux objections faites à la théorie des glaces générales. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841.

Requien. Observations sur le genre *Lychnus* de Matheron. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842. = Observations sur le compte-rendu par Renaux, de la course à Rustrel et à Gargas, XIII, 508, 1842.

Reynaud. Note sur la géologie de la Corse, II, 409, 1832.

Richard. Observations sur Rozet: Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre, VII, 326, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 351, 1836. = Aperçu géognostique sur les environs de Moissey (départ. du Jura), VIII, 149, 1837. = Observations sur le résumé par C. Prevost, de la course du 13 septembre au cap Grisnez, X, 433, 1839. = Calcaire concrétionné formé sous le piston d'une machine à vapeur, XI, 228, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), XI, 262, 1840. = Fossiles recueillis auprès de Semur (Côte-d'Or), XI, 267, 1840.

Riepl. Mémoire sur les dépôts aurifères des Alpes autrichiennes, III, 142, 1833. = Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg, VII, 13, 1835.

Rivière. Constitution géologique des buttes coquillières de Saint Michel-en-l'Herm, VI, 224, 1835. = Géologie de la Vendée, VII, 35,

1835. = Observations sur la note de de Collegno sur l'Oysans, VII, 67, 1835. = Observations sur le gisement de saurien découvert par M. Mauduyt à Poitiers, VII, 92, 1836. = Exhaussement des côtes de l'Océan, VII, 97, 1836. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Présence du fer dans le tabac. Observations de Roberton, VII, 107, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand : Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 150, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet sur la modification des roches, VII, 170, 1836. = Observations sur les remarques de Dufrénoy sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note de d'Archiac sur le terrain crétacé du sud-ouest de la France, VII, 183, 1836. = Observations sur la note de Paillette : Examen de quelques faits géologiques observés dans les pentes occidentales de l'ancienne province de Bretagne, VII, 304, 1836. = Présentation de la carte géologique des environs de Quimper, VIII, 88, 1837. = Position des hemitrènes, VIII, 149, 1837. = Observations sur la note géologique de de Verneuil sur les environs de Constantinople, VIII, 278, 1837. = Observations sur la note de C. Prevost sur l'apparition de l'île Julia, VIII, 291, 1837. = Observations sur l'ouvrage de M. Fournel sur la Vendée. Observations de Boubée, IX, 10, 1837. = Observations sur les remarques de de la Pylaie sur la géographie ancienne de l'embouchure de la Loire, IX, 17, 1837. = Observations sur la note de Leymerie sur une coupe du Mont-d'Or lyonnais, IX, 52, 1837. = Observations sur la note de Prestwich sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, IX, 93, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzbourg, IX, 189, 1838. = Observations sur la note de Rozet sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône, IX, 206, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur l'âge des gypses d'Aix, IX, 244, 1838. = Observations sur la note de Boblaye sur quelques points de la géologie de l'ouest de la France, X, 230, 1839. = Observations sur la note de Murchison sur l'utilité du Dévonien, X, 314, 1839. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), XI, 295, 1840. = Mémoire sur le terrain crétacé de la Vendée. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840. = Observations sur la note de M. Coquand sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, XII, 274, 1841. = Observations sur la note de Lechatelier : Extrait d'un aperçu statistique sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire, XII, 433, 434, 1841. = Observations sur la note de Piot. Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, XII, 438, 1841. = Position des couches sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, XII, 439, 1841. = Observations sur le compte-rendu de la course du 3 septembre, XII, 446, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'Angers, XIII, 16, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 198, 1842. = Observations de M. Boué sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, XIV, 240, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Considérations

générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV, 351, 1843. = Observations sur la note de Leymerie sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, XIV, 537, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des traces de remaniements au sein des couches du gault ou terrain albien de France et de Savoie, XIV, 545, 546, 1843.

Robert. Note sur les ossements fossiles observés près de Nancy, I, 46, 1830. = Notes géologiques sur la Lorraine et la Suisse, I, 87, 1831. = Sur des coprolithes trouvés à Passy, III, 72, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, III, 73, 1832. = Sur une clavagelle couronnée recueillie à Vaugirard, III, 74, 1832. = Sur les environs de la Ferté-sous-Jouarre, III, 74, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie Nord du bassin de Paris, III, 101, 1832. = Suite d'observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, III, 206, 1833. = Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, III, 208, 1833. = Observations géologiques faites en Picardie et en Normandie pendant l'année 1831, III, 209, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Islande, IV, 310, 1834. = Note sur des marbres d'Islande, IV, 316, 1834. = Sur la calcédoine des cailloux roulés de la Manche, VI, 139, 1835. = Sur les ossements fossiles de Nanterre, VI, 139, 1835. = Notes de voyage sur l'Islande, VII, 5, 1835. = Lettre à M. Gaimard, VII, 159, 1836. = Observations géologiques faites dans ma deuxième campagne sur la corvette *La Recherche*, VII, 184, 1836. = Lettre à M. Cordier sur des observations faites en Danemark, en Suède et en Norwège. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Sur les glaciers du Spitzberg. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Observations géologiques faites en Russie pendant l'année 1839, XI, 310, 1840. = Sur les Geysers de l'Islande, XI, 338, 1840. = Classification des terrains tertiaires de Russie, XII, 266, 1841. = Remarques sur la note de M. Renoir sur les anciens glaciers, XII, 270, 1841.= Observations géologiques faites au Groënland en 1836, avec MM. les officiers de la corvette *La Recherche*, XII, 365, 1841. = Présence du fer dans les environs de Paris, XII, 373, 1841. = Aperçu des observations géologiques faites dans le Nord de l'Europe, principalement sur des traces anciennes de la mer pendant les années 1837-38, XIII, 17, 1841. = Lettres sur les roches polies et les glaciers, XIV, 196, 1843. = Traces anciennes et concrétions calcaires de la Seine, XIV, 298, 1843.= Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 396, 1843. = Sur les glaciers du Spitzberg. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.

Roberton. Coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis. Observations d'Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. = Puits foré de Soisy-sous-Etiolles, VI, 232, 1835. = Observations sur la note de Deshayes sur les Bélemnites, VII, 63, 1835. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Observations sur la note de Rivière sur la présence du fer dans les tabacs, VII, 107, 1836. = Sur un calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège. Observations de

C. Prévost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Sur les prismes basaltiques d'Auvergne, VIII, 335, 1837. = Sur un poisson fossile du musée de Caen, VIII, 335, 1837. = Sur un *Acarus* produit pendant une expérience électrique, IX, 12, 1837. = Sur des ossements de tortue dans la craie tufau des environs de Troyes, X, 10, 1838. = Nouvelles preuves de l'action électro-magnétique dans les commotions violentes de l'écorce terrestre, X, 10, 1838. = Mâchoire de chien des tourbières de la Belgique, X, 118, 1839.

Robison. Sur un calcaire des environs d'Edimbourg, IV, 308, 1834.

Rœmer. Sur les infusoires siliceux d'Oberohe, IX, 373, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, IX, 374, 1838. = Observations sur la note de Thurmann sur les roches des terrains néocomiens, IX, 377, 1838.

Roissy (de). Observations sur la note de M. Boué sur les alluvions et les sources minérales, I, 97, 1831. = Observations sur la note de M. Boué : Descriptions de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, I, 138, 1831. = Observations sur la note de Fleuriau de Bellevue sur les variations singulières dans les hauteurs de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de La Rochelle, IV, 427, 1834. = Observations sur la note de M. Lajoye sur une Bélemnite d'Acy, IV, 429, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huitres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 1834. = Observations sur la note de M. Abich sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, VII, 102, 1836. = Observations sur la note de M. Coquand: Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de St-Michel-en-Lherm (Vendée) ne sont point contemporains de ces buttes, VII, 151, 1836. = Observations sur la note de Dufrénoy: Remarques sur la communication de M. Boubée sur le calcaire saccharoïde des Pyrénées, VII, 180, 1836. = Observations sur la note de Deshayes sur l'âge des couches des environs de Gap, VIII, 213, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique, VIII, 242, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur le calcaire jurassique de Salzbourg, IX, 188, 1838. = Observations sur le mémoire de d'Archiac sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, IX, 246, 264, 265, 1838. = Observations sur la note de d'Hombres-Firmas sur des corps pierreux cylindroïdes du lias d'Alais et d'Anduze (Gard), X, 64, 1839. = Observations sur la note de Michelin sur la valve operculaire des Dicérates, X, 257, 1839. = Observations sur la note de C. Prévost sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les dépôts d'eau douce du centre de la France, X, 353, 1839. = Observations sur la note de Rozet sur le gisement de la *Gryphea cymbium*, XII, 161, 163, 1841. = Observations sur la note d'Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 267, 1843. = Observations sur la note de Melleville sur la distribution des mollusques dans les sables inférieurs, XIV, 332, 1843.

Rolland. Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), XII, 463, 1841.

Roulland. Sur les ichthyosarcolithes, I, 190, 194, 1831. = Sur les grottes de Rancogne. Observations de E. de Beaumont, I, 200, 1831.

Royer (E.). Notice sur les grès verts et le terrain néocomien de la Champagne, IX, 428, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la

position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838.

Roys (de). Présente un fragment des bombes prises à Alger, VIII, 84, 1837. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 171, 1836. = Sur les environs de Fontainebleau, VIII, 264, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-E. du bassin de Paris, IX, 28, 1837.=Observations sur la note de M. Raulin sur la position géologique des carrières de Château-Landon, IX, 287, 288, 289, 1838.= Lettre sur les terrains des environs de Beaucaire, X, 41, 1839. = Observations sur le mémoire de M. Cornuel sur l'arrondissement de Wassy, X, 291, 1839. = Sur l'abaissement du sol à l'Est de Nancy. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 66, 1839. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de Fontainebleau, XI, 272, 1840. = Observations sur la note d'Eyssette sur l'inondation de la plaine de Beaucaire, XII, 68, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, XII, 82, 84, 1840. = Sur les argiles du S.-E. du bassin de Paris, XII, 251, 1841.=Note sur le refroidissement du globe. Observations d'Angelot, Rozet, Leblanc, Dufrénoy, XIII, 238, 249, 1842. = Observations sur la note de Robert: Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, XIV, 395, 1843. = Observations sur la note de Chevalier sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, XIV, 402, 1843.

Roys (de), Lajoye et Puel. Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Rozet. Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Média en Afrique, I, 86, 1831. = Note géognostique sur quelques parties de la Barbarie, I, 141, 1831. = Observations géognostiques faites dans le petit Atlas, I, 225, 1831. = Notice géognostique sur les environs d'Oran. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la Barbarie, II, 362, 1832. = Notice géologique sur la région granitique de la chaîne des Vosges, III, 130, 1833. = Observations sur la note d'Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, III, 183, 1833. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran. Observations de Dufrénoy, III, 234, 1833.= Observations sur la note d'Hoffmann : Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, IV, 109, 1833. = Sur les terrains anciens de la chaîne des Vosges, IV, 129, 1833. = Observations sur la description de l'île de Mihau par Marhallac, IV, 203, 1834. = Sur les Vosges. Observations de Deshayes, C. Prévost, Al. Brongniart, M. Virlet, IV, 211, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur la présence de bois dans l'argile plastique du Gros-Caillou, IV, 337, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique de France et des progrès de la géologie en France depuis le 1er novembre 1833,

jusqu'au 1er novembre 1834, VI, 1, 1835. = Observations faites dans les Alpes suisses, VI, 9, 1834. = Observations sur la note de Boblaye sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, VI, 79, 80, 1834. = Observations sur la note de C. Prévost sur le calcaire de Provins et les meulières, VI, 82, 1834. = Mémoire sur les soulèvements jurassiques, VI, 192, 1835. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle des dépôts de sédiment peuvent se former, VI, 340, 1835. = Observations sur la note de Leymerie sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, VII, 89, 1835. = Observations sur la note de de Collegno : Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, VII, 118, 1836. = Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, VII, 120, 1836. = Sur le Jura méridional, VII, 136, 1836. = Observations sur la note de M. Virlet sur les modifications des roches, VII, 170, 1836. = Gisement de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire) VII, 176, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de Curgy. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 317, 1836. = Sur les schistes de Muse. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Revue des terrains observés dans la course du 3 septembre. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 332, 1836. = Observations sur la note de Moreau sur un échantillon de porphyre rouge quartzifère, VII, 334, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, et sur l'ensemble de la géologie de la région, VII, 342, 1836. = Sur l'arkose, VII, 344, 345, 1836. = Observations sur la notice géognostique de Delanoue sur les environs de Nontron (Dordogne), VIII, 113, 1837. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du Rhône et de Saône, VIII, 122, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des dolomies. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Remarques sur la description des Vosges de M. Hogard, VIII, 185, 1837. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), IX, 53, 1837. = Observations sur la note de de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 84, 1837. = Observations sur la note de C. Prévost sur la théorie des synchronismes et des alternances, IX, 145, 1838. = Sur les terrains crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 155, 1838. = Observations sur la note de Pitra sur des vertèbres d'Ichthyosaures du lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, IX, 161, 1838. = La théorie des affluents de C. Prevost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle. Observations de C. Prévost, IX, 179, 1838. = Observations sur la note de de Verneuil sur les calcaires jurassiques de Salzbourg, IX, 188, 1838. = Sur les terrains compris entre la Loire et le Rhône. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Observations sur la note de M. Coquand sur la position des gypses d'Aix, IX, 226, 1838. = Observations sur la note de Brongniart sur la composition et les caractères du kaolin, X, 59.

1839. = Position du minerai de fer de Mirebeau (Côte-d'Or), X, 64, 1839. = Réponse à M. Coquand sur la géologie des environs d'Aix en Provence, X, 90, 1839. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le gisement de l'anthracite dans l'Oysans (Isère), X, 99, 1839. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Observations faites par M. Callier sur la mer Morte, X, 123, 1839. = Réclame la priorité de la dénomination de couches à Gryphées virgules. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône. Observations de C. Prévost, Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1839. = Observations sur la note de M. Cornuel sur l'âge des minerais des environs de Wassy, X, 140, 1839. = Résumé de la statistique du département de Saône-et-Loire par M. Ragut, X, 142, 1839. = Note sur une caverne à ossements du département de Saône-et-Loire, X, 247, 1839. = Observations sur la note de M. Lajoye pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, XI, 74, 1839. = Note sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique. Observations de C. Prévost, Boubée, XI, 115, 121, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoye sur des haches celtiques trouvées à Corbeil, XI, 129, 1840. = La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement. Observations de C. Prévost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Observations sur la note de Renoir sur les causes probables de l'ancienne existence des glaces générales, XI, 155, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, XI, 180, 1840. = Observations sur la note de Murchison : Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, XI, 256, 1840. = Observations sur la note de de Verneuil et Murchison sur les observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, XII, 66, 67, 1840. = Observations sur la note d'Eyssette sur l'inondation de la plaine de Beaucaire, XII, 68, 1840. = Observations sur la note de Forster sur les fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis, XII, 87, 1840. = Observations sur la note de Christol : Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, XII, 93, 1841. = Observations sur la note de M. Lajoye sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Méditerranée, XII, 119, 1841. = Observations sur la note de Sc. Gras : Additions au compte-rendu de la réunion de la Société à Grenoble, XII, 154, 1841. = Sur le gisement de la *Gryphea cymbium*. Observations de Michelin, de Roissy, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 163, 1841. = Relief du sol de la France et des États voisins, XII, 174, 1841. = Extrait d'un mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la structure du globe terrestre, XII, 176, 1841. = Observations sur la note de M. Bourjot sur le département du Jura, XIII, 100, 1841. = Supplément à son mémoire sur les irrégularités de la surface du globe. Observations de C. Prévost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 177, 1842. = Observations sur la note de Leblanc sur les alignements, XIII, 196, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 197, 198, 1842. = Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'Auvergne. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Observations sur la note de M. de Roys sur le refroidissement du globe, XIII, 251, 1842. = Sur les variations du pendule, XIII,

254, 1842. = Observations sur la note de Leblanc sur les cavités mises à découvert dans les fortifications de Paris, XIII, 365, 1842. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain du Lioran, et réflexions sur le groupe du Cantal. Observations de Dufrénoy, C. Prévost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 130, 1842. = Suite de ses observations sur les volcans de l'Auvergne, XIV, 167, 1843. = Observations sur les études de Pissis sur les volcans de l'Auvergne, XIV, 181, 1843. = Observations sur la note de Pissis sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France, XIV, 260, 1843. = Observations sur la note d'Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur des coquilles et échinodermes fossiles de Colombie, XIV, 271, 1843. = Sur les inégalités de hauteur de la colonne barométrique et de la longueur du pendule à la surface des eaux tranquilles, XIV, 276, 1843. = Observations sur la note de Delcros sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade, XIV, 341, 342, 1843. = Lettres sur les spilites, XIV, 564, 1843.

Ruelle. Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal. Observations de Dufrénoy, C. Prévost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Russegger. Extrait de ses lettres sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le Fasokl, X, 234, 1839. = Lettres sur la Judée, XI, 15, 1839. = Extrait de ses lettres sur l'Egypte, XI, 66, 1839. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, XII, 200, 1841.

S

Saget. Lettres sur les terrains des environs de Sétif. Observations de Boblaye, X, 86, 1839.

Sauvage (J. J.). Sondage exécuté à Decize, XIV, 224, 1843.

Sauveur. Recherches de M. le Dr Schmerling sur les ossements fossiles, I, 222, 1831.

Schleiden. Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au Mexique, XI, 126, 1840.

Schmerling. Sur les cavernes à ossements de la province de Liège. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Découverte dans des grottes, de deux os fossiles façonnés et de silex taillés, VI, 170, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, VII, 51, 1835.

Schubler. Présence de dents de morse dans la mollasse de Baltringen près de Biberach, II, 337, 1832.

Schulz (G.). Lettre sur la géologie de la Galice, IV, 416, 1834. = Note sur la géologie des Asturies, VIII, 325, 1837.

Scouler. Lettre sur la transmutation des roches. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837.

Secrétaire (le). Sur l'écueil reconnu dans la Méditerranée, à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833.

Sedgwick. Lettre à M. E. de Beaumont sur les roches stratifiées anciennes du Pays de Galles, VII, 152, 1838.

Semmola. Du cuivre oxydé natif (ténorite), XIII, 206, 1842.

Sénarmont (de). Présentation de la carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842.

Serres (Marcel de). Sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*. Observations de

de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur les animaux découverts dans les diverses couches du terrain quaterternaire, II, 430, 1832. = Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces fossiles et humatiles comparées aux espèces vivantes, III, 356, 1833. = Sur une note de M. Boué, IV, 85, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de Liège, IV, 85, 1833. = Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des Pyrénées Orientales, IV, 213, 1834.

Sharpe. Extrait de ses Mémoires sur les environs de Lisbonne, X, 108, 1839.

Sicotière (de la). Diecours de clôture, VIII, 368, 1837.

Simon. Observations sur la note de Thirria, sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertaires, VI, 36, 1834. = Observations sur la note d'Ebelmann sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz IX, 375, 1838. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, XI, 165, 1840.

Sismonda. Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, VII, 207, 1836. = Lettre à M. de Collegno sur des roches des Alpes, IX, 229, 1838.

Smith (J.). Extrait de sa note sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'Écosse, VIII, 259, 1837. = Extrait de sa notice sur la géologie de l'île de Madère, XII, 415, 1841.

Souich (du). Note sur la course géologique du 11 septembre 1839. Observations de Marchison, de Verneuil, Fitton, X, 404, 1839.

Steininger. Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, III, 187, 1833. = Sur l'*Halocrinites elegans*, et l'*Hélix mattiaca*, VI, 169, 1835. = Sur les genres *Lichas* et *Haplocrinites*, VIII, 230, 1837. = Description de l'*Halocrinites pyramidalis*, IX, 295, 1838.

Strickland. Extrait de l'Esquisse de la géologie de la partie occidentale de l'Asie-Mineure, VIII, 257, 1837. = Extrait de sa note sur les dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du lias à Ethie dans le comté de Ross, IX, 352, 1838.

Studer. Notice sur les Alpes Bernoises, II, 51, 1831. = Observations sur le classement géologique du Stockhorn, II, 68, 1831. = Sur la molasse du canton de Berne, III, 117, 1833. = Nouvelles recherches sur les cantons de la Valteline et Tessin, IV, 54, 1833. = Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales, VII, 225, 1836. = Extrait de son Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, VIII, 131, 1837. = Extrait de son Mémoire sur le massif des montagnes de Davos, VIII, 293, 1837. = Observations sur l'exposé de MM. Agassiz et Guyot relatifs à l'avancement des glaciers. Observations de d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Braun, Leblanc, IX, 407, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 434, 1838. = Observations sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 1838. = Extrait de son travail sur le terrain crétacé du Sentis, X, 105, 1839. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, XI, 49, 1839. = Sur le Musée de Berne, XI, 128, 1840. = Sur la constitution géologique de l'île d'Elbe, XII, 279, 1841.

Sykes. Extrait de son travail sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales), VIII, 253, 1837.

T

Tassy. Dépôt stalactiforme produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aygues (Cantal), XIV, 71, 1842.

Tchihatcheff (de). Description géognostique du Mont Gargano, XII, 412, 1841.

Teissier. Note sur une grotte à ossements près d'Anduze (departement du Gard), II, 21, 1831. = Cavernes à ossements d'Anduze, II, 56, 1831. = Sur une tête d'*Ursus spelœus*, II, 85, 1831. = = Sur la tête humaine trouvée à Mialet, II, 119, 1832. = Observations sur la note de Sc. Gras sur le terrain à anthracite, XI, 411, 1840. = Observations sur la note de Sc. Gras sur l'origine des spilites du Dauphiné, XI, 431, 1840. = Discours de clôture, XIII, 521, 1842.

Teploff (de). Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'Oural, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'Oural, IV, 371, 1834.

Texier. Mémoire sur la géologie des environs de Fréjus, département du Var, II, 422, 1832. = Observations sur la communication de M. Lefroy sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly, III, 81, 1832. = Observations sur la note de Tournal sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, III, 115, 1833. = Observations sur la note de C. Prevost sur le dépôt des ossements dans les cavernes, III, 229, 1833. = Observations sur la note de Dufrénoy sur le gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, III, 249, 1833. = Sur la géologie des sept collines de Rome, III, 264, 1833. = Observations sur la note de M. Virlet : Phénomènes observés en creusant un puits artésien, III, 348, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, IV, 160, 1834.

Thirria. Sur des gîtes de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834.

Thurmann. Ses idées relatives aux soulèvements jurassiques, VI, 15, 1834. = Sur la stratification en éventail. Observations de d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834. = Observations sur la note de Thirria sur des gîtes de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 36, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique pendant sa dernière réunion, VII, 207, 1836. = Roches et fossiles du Jura bernois, IX, 374, 1838. = Observations sur la note d'Ebelmann sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz, IX, 376, 1838. = Sur les roches du terrain néocomien. Observations de Rœmer, Nicolet, IX, 377, 378, 1838. = Récapitulation des terrains du Jura bernois, IX, 412, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838. = Observations sur la note d'Agassiz sur les laves de la Neuveville, IX, 436, 437, 1838.

Toulmouche. Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, IV, 367, 1834.

Tournal. Observations sur les Ossements humains et les objets de fabrication humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues,

I, 195, 1831. = Sur les roches volcaniques des Corbières. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Narbonne. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, de Pezenas et de Narbonne, II, 379, 1832. = Sur les cavernes à ossements de Bize (Aude). Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Observations sur les montagnes des Corbières et des Pyrénées-Orientales, III, 113, 1833. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur la formation des cavernes, IV, 344, 1834.

Triger. Rapport sur la course du 6 septembre, VIII, 342, 1837. = Coupe des environs d'Alençon, VIII, 362, 1837. = Compte-rendu de la course du 9 septembre, VIII, 362, 1837.

Troost. Description d'un nouveau genre de fossile appelé *Conotubulaire*, IV, 405, 1834.

U

Underwood. Observations sur la note de Roberton sur des coquilles recueillies auprès du temple de Sérapis, I, 127, 1831. = Observations sur la note de Dufrénoy sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, I, 224, 1831. = Sur un puits artésien foré à Tours, IV, 217, 1834.

V

Valenciennes. Sur des fossiles de la mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, VIII, 148, 1837. = Sur un humérus de Rhinocéros provenant des fouilles de l'hôtel de ville, X, 29, 1838.

Vallet d'Artois. La chaleur centrale du globe, XIII, 409, 1842.

Van der Wyck. Extrait de son travail sur les Causes qui ont rempli le lit du Rhin, X, 232, 1839.

Vémard. Sur une dent d'éléphant de Grénelle, VIII, 233, 1837.

Verneuil (de). Observations sur les terrains de transition du pays de Galles, VII, 126, 1836. = Lettre sur la géologie de l'Autriche et de la Russie, VII, 315, 1836. = Observations sur la note de Boué sur la géologie du Banat et en particulier sur les bords du Danube, VIII, 148, 1837. = Notes géologiques sur la Crimée, VIII, 188, 1837. = Note géologique sur les environs de Constantinople. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Observations sur la note de Ch. d'Orbigny sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, IX, 15, 1837. = Observations sur la note de de Collegno sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, IX, 84, 1837. = Observations sur la note de Deshayes : observations faites par M. Huot à Simphéropol, IX, 147, 1838. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 155, 1838. = Sur le calcaire jurassique de Salzbourg. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Observations sur la note de Dufrénoy sur quelques points de la géologie des Pyrénées, IX, 242, 1838. = Note sur les terrains anciens du Bas-Boulonnais, IX, 388, 1838. = Observations sur la note de Dubois sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé, IX, 433, 1838. = Observations sur le Mémoire de Dufrénoy sur l'âge

et la composition du terrain de transition de l'ouest de la France, X, 55, 1839. = Observations sur la note de C. Prevost sur la signification des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, X, 348, 1839. = Observations sur le résumé par C. Prevost de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille, X, 393, 1839. = Observations sur la note de du Souich sur la course géologique du 11 septembre 1839, X, 417, 1839. = Observations sur la note de Promper sur les schistes du moulin de Fellone, X, 427, 1839. = Note sur les environs d'Alger, XI, 74, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Sur quelques espèces intéressantes de Brachiopodes des terrains anciens, XI, 257, 1840. = Observations sur la note de Forster sur les fossiles du terrain carbonifère des États-Unis, XII, 87, 1840. = Observations sur la note de M. Lajoye sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Mediterranée, XII, 119, 1841. = Observations sur le *Productus proboscideus*. Observation de de Koninck, XII, 198, 1841. = Lettre sur la Lithuanie, XII, 371, 1841. = Sur les terrains de transition de la Russie, XII, 427, 1841. = Lettre sur la géologie de la Russie, XIII, 11, 1841. = = Tableau des terrains de la Russie européenne, XIII, 98, 1841. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny : Quelques considérations sur les Rudistes, XIII, 162, 1842. = Observations sur la note d'Alc. d'Orbigny sur l'âge des dépôts de mammifères des Pampas, XIII, 197, 1842. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof. Observations de Paillette, Deshayes, XIII, 212, 1842. = Observations sur la note de Wegmann sur des particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne, XIV, 165, 1843. = Observations sur la note de Hommaire de Hell sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, XIV, 266, 1843. = Observations sur Alc. d'Orbigny : Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique méridionale, comparée à la paléontologie de l'Europe, XIV 352, 1843. = Observations sur la note d'Angelot : Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 391, 1843.

Verneuil (de) (d'Archiac et). Sur les fossiles des terrains anciens des bords du Rhin, XIII, 257, 1842.

Verneuil (de) et Murchison. Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 67, 1840.

Verschoyle. Extrait de son travail sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en Irlande, IX, 291, 1838.

Vignaud. Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, XIV, 492, 1843.

Vilardebo. Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension trouvé dans le lit de l'Arroyo negro, XI, 156, 1840. = Sur des phalanges onguéales, ressemblant à celles du *Megalonyx*, XI, 158, 1840.

Villeneuve (de). Lettre sur le mont Salève, XIII, 429, 1842.

Viquesnel. Rectification à la carte de Turquie de M. Boué, IX, 295, 1838. = Sur le terrain tertiaire des environs de Vertus (Marne) IX, 296, 1838. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, XIII, 15, 1841. = Observations sur la note de Ruelle : Description géognostique du souterrain de la montagne du

Lioran et Réflexions sur le groupe du Cantal, XIV, 132, 1842. = Note sur les environs de Vichy (département de l'Allier), XIV, 145, 1842. = Extrait d'un mémoire sur la Macédoine et l'Albanie, XIV, 287, 1843.

Virlet. Notice géologique sur l'île de Thermia, II, 329, 1832. = Sur un fossile inconnu de Ghiotza (Morée), II, 341, 1832. = Lettre sur le déluge de Samothrace, II, 341, 1832. = Sur un gisement de trachytes alunifères dans l'île d'Egine, II, 357, 1832. = Sur le terrain houiller de Saint-Georges-Chatelaison, III, 76, 1832. = Sur le système volcanique de l'île de Santorin, III, 103, 1832. = Sur le calcaire à Radiolithes de la Morée, III, 148, 1833 = Observations sur la communication de Hoffmann sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile, et des îles de Lipari, III, 184, 1833. = Sur les roches de l'archipel grec, III, 201, 1833. = Sur les cavernes de Sillaka dans l'île de Termia, III, 223, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, III, 251, 1833. = Examen de la théorie des cratères de soulèvement. Observations d'E. de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Dufrénoy. Observations de Montlosier, Boubée, de Bonnard, Boblaye, de Beaumont, III, 310, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux cratères de soulèvement. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Observations sur la note de M. Boué sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de La Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, III, 346, 1833. = Phénomènes observés en creusant un puits artésien. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = Observations sur la note de Boubée : Observations faites dans le Calvados et en Bretagne, III, 354, 1833. = Notes sur les sources et mines d'asphalte ou bitume minéral de la Gréce et de quelques autres contrées, IV, 203, 1834. = Observations sur la note de Rozet sur les Vosges, IV, 212, 1834. = Tremblement de terre d'Arica (Pérou) IV, 300, 1834. = Tremblement de terre du fort Opus en Dalmatie, IV, 300, 1834. = Extrait du rapport annuel sur les travaux de la Société d'histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832, IV, 301, 1834. = Nouvelle note sur la théorie de la formation des cavernes, IV, 317, 1834. = Sur les expériences de M. Bierley, IV, 319, 1834. = Observations sur la note de C. Prevost sur du bois trouvé dans l'argile plastique au Gros-Caillou, IV, 337, 1834. = Observations sur la note de Tournal sur l'origine des cavernes, IV, 345, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'origine volcanique des bitumes minéraux, IV, 372, 1834. = Observations sur la note de Boubée sur le creusement des vallées à plusieurs étages, IV, 380, 1834. = Chutes d'aérolithes à Kandanhor, IV, 411, 1834. = Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, IV, 441, 1834. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, VI, 49, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la théorie de leur formation, VI, 154, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes, les cratères de soulèvement, le soulèvement de la Suède, etc., VI, 212, 1835. = Sur un gisement de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse) VI, 263, 1835. = Sur quelques roches de la Grèce, VI, 278, 1835. = Observations sur le Mémoire de Bertrand-Geslin sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, VI, 285, 1835. = Tremblement de terre dans l'Amérique du Sud, VI, 303, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs

de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, VI, 313, 1835. = Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de galène. Observations de Michelin, E. de Beaumont, VII, 159, 1836. = Sur les modifications des roches. Observations de Rozet, Rivière, VII, 170, 1836. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, VII, 220, 1836. = Observations sur la note de Croizet sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, VII, 260, 1836. = Observations sur la note de Croizet sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, VII, 266, 1836. = Ses idées sur le refroidissement de la terre. Observations de Boubée, Paillette, VII, 310, 1836. = Observations sur l'exploitation des mines, VIII, 242, 1837. = Observations sur la note de de Verneuil sur les environs de Constantinople, VIII, 279, 1837. = Observations sur la lettre de Scouler sur la transmutation des roches, VIII, 305, 306, 1837. = Observations sur la note de Deshayes sur le trias et l'oolithe de la Lorraine, IX, 157, 1838. = Note sur les volcans de Santorin et Milo, IX, 168, 1838. = Observations sur la note de Boubée sur les schistes bitumineux places au-dessus du terrain houiller, X, 119, 1839. = Observations sur la note de Rozet : La vallée de la Saône est le résultat d'un soulèvement, XI, 134, 1840.

Voltz. Fossiles trouvés dans les Alpes, II, 55, 1831. = Observations sur la note de Thurmann sur la stratification en éventail, VI, 31, 1834. = Observations sur la note de Thirria sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (bohnerz) du département du Doubs recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, VI, 36, 1834. = Analyse d'un mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du Wurtemberg, VI, 234, 1835. = Découverte de la phénakite à Framont (Alsace), VI, 235, 1835. = Lettre à M. E. de Beaumont, VII, 158, 1836. = Lettres à M. E. de Beaumont sur les Céphalopodes. Observations de Deshayes, VII, 277, 279, 1836. = Lettre à M. Berthier sur les terrains de Neufchâtel, VII, 278, 1836. = Gisement de *Dinotherium* d'Eppelsheim, VIII, 197, 1837. = Présentation du travail de M. Thurmann sur les soulèvements jurassiques, VIII, 298, 1837. = Remarques sur les Bélemnites. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Observations sur le mémoire de Rozet sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, X, 135, 1839. = Sur le Plagiostome de Turin, X, 153, 1839. = Présentation de spires de *Terebratula prisca* et de *Spirifer speciosus*, X, 320, 1839. = Observations sur la note de Leymerie sur le terrain crétacé de l'Aube, XI, 37, 1839. = Sur les Bélemnites en général et sur les *Belopeltis*, XI, 39, 1839. = Observations sur la note de Renoir sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, XI, 66, 1839.

W

Walferdin. Sur la perte des eaux superficielles par le moyen des puits artésiens, III, 320, 1833. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière de Treuil à Saint-Etienne, IV, 436, 1834. = Sur une vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, VI, 19, 1834. = Sur un nouveau thermomètre à maxima, VII, 193, 1836. = Résultats de ses observations thermométriques, VII,

261, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, VII, 333, 1836. = Observations sur la butte basaltique de Drevin, VII, 340, 1836. = Sur les roches noirâtres trouvées entre Montcenis et le Creuzot, VII, 345, 1836. = Observations sur la note de Leymerie sur l'origine de la roche des Couchets, VII, 352, 1836. = Note sur le nouveau thermomètre à minima, VII, 354, 1836. = Observations relatives aux contre-épreuves lithographiques, VIII, 10, 1836. = Remarques sur les perfectionnements du baromètre, VIII, 12, 1836. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure), et recherches sur la température de la terre dans le bassin de Paris, IX, 254, 1838. = Renseignements sur le puits foré de Grenelle, XI, 26, 1839. = Température du puits artésien foré à Troyes (Aube), XI, 29, 1839. = Mémoire sur les effets de pression et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de température faites sous l'eau à de grandes profondeurs, XI, 83, 1839. = Observations sur la note de Robert sur les glaciers du Spitzberg, XI, 302, 1840. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Sur de nouvelles applications de divers procedés thermométriques, XIII, 113, 1841.

Warden. Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, VIII, 92, 1837. = Veines d'anthracite en Pensylvanie, XIII, 43, 1841.

Weaver. Extrait de son travail sur les relations géologiques du sud de l'Irlande, IX, 246, 1838. = Extrait de son travail sur la formation carbonifère des Etats de New-York et de Pensylvanie, IX, 247, 1838.

Wegmann. Puits foré à Vienne (Autriche), XII, 200, 1841. = Carte en relief de l'Europe, XII, 264, 1841. = Constructions d'établissements scientifiques à Vienne, XII, 264, 1841. = Cartes géologiques de la monarchie autrichienne, XII, 392, 1841. = Observations sur la note d'Angelot : De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, XIV, 56, 1842. = Empreintes végétales de la montagne de la grotte à Sézanne, XIV, 70, 1842. = Observations sur la note de Duval et Meillet sur une coupe des environs de Sézanne, XIV, 105, 1842. = Glissement d'une forêt dans le canton de Soleure, XIV, 163, 1843. = Particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 165, 1843. = Sur l'épaisseur du terrain de craie. Observations de Michelin, XIV, 352, 1843. = Observations sur la note d'Angelot : Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, XIV, 391, 1843.

Wyld. Fossiles des lignites de Mailly près Reims, X, 28, 1838.

Z

Zeiszner. Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce en Galicie, IV, 400, 1834. = Couches de sel de Wieliczka, VII, 4, 1835.

Zeune. Puits foré à Berlin, IV, 418, 1834.

Zigno (de). Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de Padoue, XIV, 56, 1842.

Zimmerman. Extrait de ses observations géologiques sur les environs de Hambourg, X, 233, 1839.

TABLE DES NOMS GÉOGRAPHIQUES

A

Acy. Sur une bélemnite d'—, par M. Lajoye. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834.

Adélie. Sur la terre — par M. Le Guillou, XII, 128, 1841.

Aden. Lettre sur la géologie d' —, sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841.

Afrique. Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Média en —, par Rozet, I, 86, 1831. = Notice géognostique sur quelques parties de la Barbarie, par Rozet, I, 141, 1831. = Observations géognostiques faites dans le petit Atlas, par Rozet, I, 225, 1831. = Notice géognostique sur les environs d'Oran, par Rozet, II, 46, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la Barbarie, par Rozet, II, 362, 1832. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran, par Rozet, III, 234, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en — par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, par Dufrénoy, IV, 164, 1834. = Rapport annuel sur les travaux de la Société d'histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832 ; extrait par M. Virlet, IV, 301, 1834. = Présentation de fragments de bombes prises à Alger, par M. de Roys, VIII, 84, 1837. = Fossiles de la mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837. = Extrait d'une note sur la constitution géognostique de l'— méridionale par Haussmann, IX, 266, 1838. = Lettre sur les terrains des environs de Sétif par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Lettre sur la géologie de l'Egypte, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Extrait des lettres de Russegger sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le Fasokl, X, 234, 1839. = Extrait des lettres de Russegger sur l'Egypte, XI, 66, 1839. = Note sur les environs d'Alger, par de Verneuil, XI, 74, 1839. = Note sur la province de Constantine par Leblanc, XI, 129, 1840. = Notice sur la géologie de l'île Madère, par J. Smith (extrait), XII, 415, 1841. = Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843.

Agenois. Présence de l'huître virginienne dans l'—, par Jouannet, III, 84, 1832.

Ain. Notice géognostique sur l'arrondissement de Belley (—), par Millet, VI, 176, 1835. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube et sur certaines particularités du même

genre offertes par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276. 1838. = Notice géologique sur le département de l'—, pour servir à la statistique de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'—, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius, Laizer, XI, 353, 1840. = Seconde note géologique sur le département de l'—, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Formation néocomienne du département de l'—, par Itier, XIII, 297, 1842. = Notice sur la constitution géologique des environs du fort de l'Écluse, par Itier, XIV, 229, 1843.

Airé. Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'—, par Buvignier. Observations de Raulin, X, 258, 1839.

Aisne. Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en-Orceois (—) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Note sur le forage d'un puits artesien entrepris à Laneuville-sous-Laon, par d'Archiac, III, 254, 1833. = Résumé d'un mémoire sur une partie des terrains tertiaires inférieurs du département de l'—, par d'Archiac, VI, 240, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835 = Liste des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318 326, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838 = Sur l'existence des terrains tertiaires supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Description géologique du département de l'—, par d'Archiac. Observations de M. Lajoye, XII, 38, 1840. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la géologie du département de l'—, par Melleville, XII, 181, 1841.

Aix. Présence des *Palœotherium* dans les gypses d'—en-Provence, par Coquand. Observations de Dufrenoy, VII, 191, 1833. = Note sur la position des gypses d'—, par Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'—, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'— en-Provence et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat, par Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'— et de la Molasse, par Coquand, X, 77, 1839. = Réponse à Coquand sur la géologie des environs d'—en-Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = Réunion extraordinaire a —, XIII, 405, 1842. = Compte-rendu de la course aux environs d'—, par Coquand. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 490, 492, 1842.

Alais. Dessin d'une mâchoire trouvée près de Vic-le-Fisch au sud d'—, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du lias d'— et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Al. Brongniart, de Boissy, X, 63, 1839, = Sur une empreinte de feuille de *Chamœrops*, découverte dans les environs d'—,

par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.

Albanie. Mémoire sur la Macédoine et l'—, par Viquesnel, XIV, 287, 1843.

Albe. Analyse d'un mémoire de M. Mandelslohe sur l'— du Wurtemberg, VI, 234, 1835.

Alençon. Reunion extraordinaire à —, VIII, 323, 1837. = Rapport sur l'excur ion aux environs d'—, par Boblaye, VIII, 329, 1837. = Sur les diamants d'—, par Michelin, VIII, 334, 1837. = Résultats de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'—, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Coupe des environs d'—, par M. Triger, VIII, 362, 1837. = Sur des empreintes des environs d'—, par Duval, IX, 199, 1838.

Alger. Fragments de bombes prises à —, par M. de Roys, VIII, 84, 1837. = Note sur les environs d'—, par de Verneuil, XI, 74, 1839.

Algérie. Notice géognostique sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire géologique sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Dufrénoy, III, 234, 1833. = Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. = Sur les diamants des environs de Constantine, par Dufrénoy, IV, 164, 1834. = Sur les terrains des environs de Sétif, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Note sur la province de Constantine, par Leblanc, XI, 129, 1840.

Alleghany (Monts). Notice sur les fossiles de la vallee Shermann des monts —, par Rafinesque, X, 381, 1839.

Allemagne. Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche de Brandebourg, par Klœden, I, 60, 1830. = Echantillons du Tyrol et du Wurtemberg par M. Boué, I, 145, 1831. = Sur le gisement géognostique des Ammonées en —, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en —, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en —, par le comte Munster, I, 183, 1831. = Affaissement de terrain près de Ratisbonne par Peterson, II, 8, 1831. = Sur divers dépôts de l'—, par le comte Munster, II, 67, 1831. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grés vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Procès-verbaux des séances de la société minéralogique et géologique des naturalistes d'—, par Glocker, IV, 94, 1833. = Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en Hesse, par Nœggerath, IV, 112, 1833. = Puits foré à Berlin, par Zeune, IV, 418, 1834. = Sur une mâchoire d'éléphant de Manheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à Stuttgart en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835. = Analyse d'un mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du Wurtemberg, par Voltz, VI, 234, 1835. = Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835. = Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Lettre sur la Moravie et la Silesie supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès

d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur la géologie des environs de Bonn, par Leonald Horner, VIII, 177, 1837. = Sur le gisement de *Dinotherium* d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Recherches géognostiques faites à Hohnstein, par Cotta, VIII, 243, 1837. = Observations sur la Moravie septentrionale et la Sibérie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837. = Considérations sur le Jura allemand, par de Buch (Extrait), IX, 19, 1837. = Sur l'âge géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, par Bronn, IX, 23, 1837. = Description géognostique du district de Berg près Stuttgart, par Hehl, IX, 23, 1837. = Sur les couches à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, par M. Engelhardt, IX, 75, 1837. = Sur la feuille 15 de la carte géologique de la Saxe, par Reich, IX, 108, 1837. = Sur le calcaire jurassique du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Coup d'œil général sur la feuille 10 de la carte géologique de la Saxe, IX, 347, 1838. = Sur les infusoires siliceux fossiles d'Oberohe, par Rœmer, IX, 373, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la carte de la Saxe, X, 135, 1839. = Causes qui ont rempli le lit du Rhin, par Van der Wyck, X, 232, 1839. = Observations géologiques sur les environs de Hambourg, par Zimmerman, X, 233, 1839. = Hauteurs entre Arnstadt et Gotha, par Credner, XI, 17, 1839. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du Rhin, par Hœninghaus, XI, 26, 1839. = Carte murale de l'—, par Wœlter, présentée par Leblanc, XIV, 458, 1843.

Allemagne (Carrières d'). Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'— près Caen, III, 13, 1832.

Allier. Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gérand-le-Puy par Domnando, IV, 30, 1833. = Note sur les environs de Vichy, département de l'—, par Viquesnel, XIV, 145, 1842. = Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'— et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Almaden. Sur les mines d'—, par Ezquerra de Bayo, X, 106, 1838.

Alpes. Remarques sur un mémoire concernant les — autrichiennes de MM. Sedgwick et Murchison, par M. Boué, I, 40, 1830. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les — autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Notice sur les — bernoises, par M. Studer, II, 51, 1831. = Fossiles trouvées dans les —, par Voltz, II, 55, 1831. = Mémoire sur les dépôts aurifères des — autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Sur les — de la Ligurie, par Pareto, III, 188, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des — dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833. = Fossiles tertiaires des —, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Observations faites dans les — suisses, par Rozet, VI, 9, 1834. = Note sur quelques points des — suisses, par P. de Collegno, VI, 106, 1835. = Essai sur la géologie des — suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Sur l'âge géologique des — calcaires du canton d'Uri, par M. Studer, VIII, 131, 1837. = Lettre à M. de Collegno sur les roches des —, par Sismonda, IX, 229, 1838. = Les montagnes du Jura comparées à celles des — qui sont en face et aux montagnes des Vosges, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Sur les blocs erratiques alpins épars à de grandes distances des —, par Deluc, IX, 365, 1838. = Lettre sur les val-

lées à fond plat des —, par Deluc, XI, 11, 1839. = Age géologique des anthracites des —, par Dufrénoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des — du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840.

Alpes-Maritimes. Sur les environs de Narbonne, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les environs de Nice et le Piémont, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837. = Sur les grottes des —, par Naudot, XIV, 457, 1843.

Alsace-Lorraine. Réunion extraordinaire à Strasbourg, VI, 5, 1834. = Course à Hangebieten, Volxheim, Mutzig, VI, 37, 1834. = Course à Framont, Urmatt, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834. = Course à Framont et au Mont-Donon, VI, 43, 1834. = Course à Rothau, au Champ du feu et à Barr, VI, 46, 1834. = Course à la vallée d'Andlau, au Mont-Chauve et au Langsberg, VI, 47, 1834. = Filons d'eurite dans le granite au Champ-de-Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834. = Découverte de la phénakite à Framont (Alsace) par Voltz, VI, 235, 1835.

Alum-Bay. Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, et sur les terrains d'— et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836.

Alva. Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'—, par Sismonda, VII, 207, 1836.

Amérique du Nord. Présentation de : Geology and mineralogy of New London and Windham Counties, par Mather, VI, 70, 1834. = Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Dykes de trapp auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1835. = Observations sur les rives du lac Sincoe par Baddeley, VII, 93, 1836. = Sur des échantillons de roches de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (Etats-Unis) par Jackson, VIII, 9, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Note sur l'état des connnaissances géologiques au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835 depuis Washington jusqu'au coteau Prairie, par Featherstonaugh, VIII, 178, 1835. = Sur la formation carbonifère des Etats de New-York et de Pensylvanie, par Weaver, IX, 247, 1838. = Sur la géologie des Bermudes, par Nelson, IX, 290, 1838. = Notice sur les calcaires crétacés des environs de Jalapa au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838. = Notice sur les fossiles de la vallée Sherman des Monts Alleghanys, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au Mexique, par Schleiden, XI, 126, 1840. = Esquisse géologique du nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, par Daubeny, XI, 221, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des Etats-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840. = Veines d'anthracite en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841. = Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et Marie-Galante) par Itier, XIV,

610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la Guadeloupe par Du Chassaing et Lauréal. Observations d'Alcide d'Orbigny, d'Omalius, XIV, 611, 1843. = Rapport sur la géologie de l'Etat du Connecticut, par Percival, XIV, 622, 1843.

Amérique du Sud. Tremblement de terre d'Arica (Pérou) par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Sur les tremblements de terre des Andes, par M. Boussingault, VI, 52, 1834. = Tremblement de terre dans l'—, par M. Virlet, VI, 303, 1835. = Description géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = Présentation de planches de fossiles de l'—, par Alc. d'Orbigny, X, 141, 1839. = Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension, trouvé dans le lit de l'Arroyo Negro, par Vilardebo, XI, 156, 1840. = Age des dépôts de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Considérations générales sur le grand système des Pampas, par Alcide d'Orbigny. Observations de Dufrénoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842. = Considérations générales sur les terrains du Brésil, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Carte geologique de la province de Bolivia, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843. = Sur des coquilles et échinodermes fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Considérations générales sur la paléontologie de l'—, comparée à la paléontologie de l'Europe, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843. = Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement de la côte du Chili par Chevalier. Observations de Leblanc, de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Effets des tremblements de terre au Chili, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.

Amy. Sur des ossements des lignites d'— (Oise), par M. Buteux, XIII, 321, 1842.

Andes. Sur les tremblements de terre des —, par M. Boussingault, VI, 52, 1834.

Andlau. Course à la vallée d'—, au Mont Chauve et au Langsberg, VI, 47, 1834.

Anduze. Note sur une grotte à ossements près d'—, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Sur la caverne à ossements d'—, par Teissier, II, 56, 1831. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'— (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839.

Angers. Réunion extraordinaire à —, XII, 425, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'—, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'—, par Rivière, XIII, 16, 1841.

Angleterre. Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la géologie de la baie de Weymouth, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, I, 68, 1830. = Correspondance des couches des Ardennes et de celle de la Meuse avec celles de l'—, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvon-

shire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le deuxième volume de la géologie du Yorckshire de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836. = Sur le système de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de La Bèche, VIII, 73, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-Bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Position du crag en —, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du crag d'—, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S. E. de l'—, par Fitton, VIII, 252, 1837. = Mémoire sur la géologie du comté de Suffolk, par W. B. Clarke (extrait), IX, 21, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée, dans le N. de la France et en —, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, Lajoye, IX, 245, 1838. = Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Glocester, par Burr (extrait), IX, 313, 1838. = Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en —, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Observations sur le Lias d'— d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Mémoire sur le terrain de transport de l'—, par Mitchell, X, 160, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France de la Belgique et de l'—, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 225, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'—, par Lyell, X, 403, 1839. = Coupe de la côte d'—, en face du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 425, 1839. = Sur le calcaire de l'île de Portland, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Présentation des cartes géologiques des comtés de Devon et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839. = Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Sur la présence de mammifères dans l'argile de Londres par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Sur un glissement de terrain auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *crag* dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Memoire sur le terrain dévonien d'—, par Piot (extrait), XII, 485, 1841. = Sur d'anciennes moraines à coquilles marines en —, par Lejeune, XIII, 196, 1842.

Antrim. Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'—, par Griffith (extrait). IX, 291, 1838.

Anvers. Tranchées du chemin de fer de Bruxelles à —, par de Collegno, VII, 260, 1836.

Anzin. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'—, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Apennins. Roches de la formation

sulfurique des —, par Bianconi, XIV, 181, 1843.
Arabie. Lettre sur l'—, par d'Abbadie, X, 121, 1839. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'—, par Burr, XII, 419, 1841.
Aragon. Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel, (—), par Braun, XII, 169, 1841.
Archipel. Sur les roches de l'— grec, par M. Virlet, III, 201, 1833.
Arcueil. Observations sur l'argile plastique de Gentilly et d'—, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.
Arcy-sur-Cure. Sur les grottes d'—, par de Bonnard, III, 222, 1833.
Ardennes. Sur les gîtes métallifères des —, par Cauchy, III, 321, 1833. = Réunion extraordinaire à Mézières, VI, 323, 1835. = Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835. = Course de Mézières à Attigny par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'Attigny à Mézières par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835. = Correspondance des couches des — et de la Meuse avec celles de l'Angleterre par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des —, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la Meuse et des —, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Course à Deville, VI, 341, 1835. = Course de Mézières à Givet, VI, 345, 1835. = Course de Givet à Namur, VI, 349, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre Isigny et Cherbourg, par C. Prévost, VI, 353, 1835. = Comparaisons des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur l'argile de Flize par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'argile de Flize, par Michelin, VII, 95, 1836. = Sur l'âge des marnes de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de fer de la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raûlin, X, 258, 1839.
Arezzo. Note géologique sur les environs d'—, Terni et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835.
Arica. Tremblement de terre d'—, (Pérou) par M. Virlet, IV, 300, 1834.
Ariège. Sur la grotte d'Ussat (—) par Boubée. Observations de Reboul, E. de Beaumont, I, 201, 1831. = Du gisement de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833.
Arnstadt. Hauteurs entre — et Gotha, par Credner, XI, 17, 1839.
Arroyo Negro. Lettre sur un ossement fossile de très grande dimension trouvé dans le lit de l'—, par Vilardebo, XI, 156, 1840.
Asie. Sur le Liban, par Botta. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831. = Lettre à M. C. Prevost sur la Chine, par Callery, VIII, 234, 1837. = Sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales), par Sykes (Extrait), VIII, 253, 1837. = Esquisse de la géologie de la partie occidentale de l'— Mineure, par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = Mémoire sur la géologie du pays de Cutch, par Lyell (Extrait), IX, 21, 1837. = Notes géologiques sur les environs de Teheran, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838. = Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie, et la Chaldée pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838. = Sur une partie de l'— Mineure, par Hamilton (Extrait), IX, 351, 1838. = Notes géologiques sur Damas (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838. = Lettre sur l'Arabie par

d'Abbadie, X, 121, 1839. = Observations faites par M. Callier sur la mer Morte, par Rozet, X, 123, 1839. = Etudes géologiques sur l'— Mineure, par Hamilton (Extrait), X, 163, 1839. = Lettres sur la Judée par Russegger, XI, 15, 1839. = Notes sur la géologie de l'Inde, par M. Boué. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840. = Note sur la grande Tartarie, par Leblanc, XI, 277, 1840. = Sur la terre Adélie, par Le Guillou, XII, 128, 1841. = Notice sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie par Hamilton, XII, 211, 1841. = Lettre sur la géologie d'Aden et sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841. = Notice sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, et discussion des résultats des observations barométritriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 392, 1843.

Assyrie. Observations faites dans l'—, la Babylonie et la Chaldée, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838.

Astésan. Sur quelques fossiles de l'—, par Bellardi, IX, 270, 1838.

Asturies. Note sur la géologie des —, par Schulz, VIII, 325, 1837. = Sur la géologie de la province des —, par Buvignier, X, 100, 1839.

Atlas. Observations géologiques faites dans le petit —, par Rozet, I, 225, 1831.

Attigny. Course de Mézières à —, par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'— à Mézières par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835.

Attique. Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'—, par Russegger, XII, 200, 1841.

Aube. Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (—), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Sur une huître de Montierramey, par Clement-Mullet, IV, 365, 1835. = Sur le fer oolithique du département de l'—, par Clément-Mullet, VI, 311, 1835. = Ossements découverts aux environs de Troyes, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'—, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'—, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Sur le Gault de Gerodot (—) par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'—, et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée, qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Notice sur le terrain crétacé du département de l'—, par Leymerie, IX, 381, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvé à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue dans la craie tuffau des en-

virons de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = Sur les argiles à minerai du département de l'—, par Dufrénoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Température du puis artésien foré à Troyes (—) par Walferdin, XI, 29, 1839. = Nouvelles observations sur le terrain crétacé de l'—, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoye, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Composition du terrain crétacé du département de l'—, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Sur les terrains tertiaires du département de l'—, par Leymerie. Observations de C. Prevost, XII, 13, 1840. = Note sur les graviers de la Seine et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841. = Sur les dépôts diluviens du département de l'—, et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny, et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les terrains diluviens de l'—, par Clément-Mullet, XIV, 514, 1843.

Aude. Sur les terrains tertiaires de l'— et de l'Hérault, par Reboul, I, 141, 1831. = Lettre sur la géologie des environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapports des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Cavernes à ossements de Bize (—), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'—, et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Sur un gisement de lignites nouvellement decouvert à Paziols (—), par Farines, IV, 334, 1834.

Autriche. Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes, de MM. Sedgwick et Murchison, par M. Boué, I, 40, 1830. = Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Description de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prévost, I, 128, 1831. = Echantillons du Tyrol et du Wurtemberg, par M. Boué, I, 145, 1831. = Compte-rendu de la Reunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. = Liste des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'—, par M. Boué, III, 124, 1833. = Mémoire sur les dépôts aurifères des Alpes autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie, et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833. = Sur les couches du Bleyberg en Carinthie, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834.

= Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce en Gallicie par Zeiszner, IV, 400, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale, et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Carte géologique du Tyrol septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Sur les couches de sel de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. = Lettres sur la géologie de l'— et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. = Note géologique sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837. = Observations sur la Moravie septentrionale et la Silésie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837. = Sur les fossiles du bassin tertiaire de Vienne, par de Hauer (extrait), IX, 77, 1837. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Sur un puits foré à Vienne (—), par Wegmann, XII, 200, 1841. = Construction d'établissements scientifiques à Vienne, par Wegmann, XII, 264, 1841 = Cartes géologiques de la monarchie autrichienne, par Wegmann, XII, 392, 1841. = Lettres sur l'—, par M. Boué, XIII, 81, 1841. = Lettres sur la géologie de la Croatie et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842. = Lettre sur l'Oezthal et Saint-Cassian, par M. Boué, XIII, 301, 1842. = Note sur la Societé de géologie et des mines du Tyrol et du Voralrberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. = Lettres sur la géologie de l'—, par M. Boué. Observations de Martins, XIV, 60, 1842.

Autun. Reunion extraordinaire à —, VII, 311, 1836. = Sur les bois fossiles des environs d'—, par Landriot, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'—, par Landriot, VII, 329, 1836. = Course d'—à Epinac, VII, 330, 1836. = Observations sur la course d'— à Epinac, par Jourdan, VII, 332, 1836. = Observations sur la course d'— à Epinac, par Walferdin, VII, 333, 1836. = Course à Saint-Léger, Charcey, —, VII, 340, 1836. = Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'—, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. = Résumé de la session d'—, par Michelin, VII, 352, 1836.

Auvergne. Voyage en —, par de la Marmora, III, 117, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal, en —, et sur le soulèvement auquel ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833 = Sur les débris fossiles de l'—, par l'abbé Croizet. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. = Mémoire sur les terrains cristallisés de l'—, par Peghoux. Observations de C. Prévost, IV, 31, 1833. = Sur les volcans sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Mémoire sur les terrains primordiaux de l'—, par Peghoux, IV, 53, 1833. = Sur les mammifères fossiles de l'—, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. = Coquilles d'eau douce dans les petits bassins lacustres de l'—, par Bouillet, VI, 255, 1835. = Sur les prismes basaltiques de l'—, par Roberton, VIII, 335, 1837. = Théorie de la formation des combustibles en général et de ceux de l'— en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837. = Espèces nouvelles du genre Sauvigarde des calcaires tertiaires d'—, par Laizer, XI, 357, 1840. = Collection de roches d'— par Michelin, XIII, 218, 1842. = Analyse d'un mémoire sur les phénomènes volcaniques de l'—, par Rozet, Observations d'Angelot, XIII, 218,

1842. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions volcaniques du Val d'Arno et de l'—, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile dans les alluvions volcaniques de l'—, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Suite des observations sur les volcans de l'—, par Rozet, XIV, 167, 1843. = Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'—, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Observations sur les études de M. Pissis sur les volcans de l'—, par Rozet, XIV, 181, 1843. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la Limagne d'—, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843.

Avallon. Sur un porphyre des environs d'—, par M. Moreau, VIII, 7, 1836. = Existence des Gryphées dilatées dans le calcaire oolithique à —, par M. Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Aveyron. Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Sainte-Affrique (—), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.

Avize. Sur un banc de grès de la montagne d'—, par Drouet, VII, 71, 1836.

Azof. Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères non loin de la mer d'—, par le major d'Oliviery; extrait par le major de Gourief, VIII, 70, 1836. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'—, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'—, par de Verneuil. Observations de Paillette, Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'—, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

B

Babylonie. Observations faites dans l'Assyrie, la — et la Chaldée, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait) IX, 348, 1838.

Baltique. Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la — et la mer Noire, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837. = Sur l'abaissement des eaux de la — et le déplacement des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.

Baltringen. Dents de morse dans la mollasse grossière de —, près Biberach, par Schubler, II, 337, 1832.

Banat. Note géologique sur le —, et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837.

Banné. Excursion au —, colline au sud de Porrentruy, IX, 379, 1838.

Barbarie. Note géognostique sur quelques parties de la —, par Rozet, I, 141, 1831. = Mémoire sur la géognosie de quelques parties de la —, par Rozet, II, 362, 1832.

Barr. Course à Rothau, au Champ du feu et à —, VI, 46, 1834.

Barrois. Note sur la position géologique du calcaire oolithique du —, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du —, par Lejeune, X, 311, 1839.

Barst. Sur un puits dans le village de — (Moselle), par Levallois, VIII, 229, 1837.

Basses-Alpes. Sur un Scaphite de Senez (—), par Puzos, II, 355, 1832. = Observations sur le département des —, par Pareto. Observations de Des Genevez, Dufrénoy, Deshayes, Brongniart, Boubée, IV,

185, 1834. = Sur le gypse de Digne (—), par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrénoy, IV, 357, 1834. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des —, par Gueymard, XI, 432, 1840.

Basses-Pyrénées. Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839.

Bastogne. Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de —, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833.

Bauduère. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la — et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Bayonne. Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de —, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839.

Beaucaire. Lettre sur les terrains des environs de —, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Inondation de la plaine de —, par Eyssette, Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.

Beauchamp. Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de —, par E. Robert, III, 73, 1882. = Sur l'âge des grès de —, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833.

Beaufort. Coupes de deux sondages exécutés à — et à Semur par Lechâtelier, XII, 463, 1841.

Beauges. Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les — en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.

Beausset. Sur les grès à formes prismatiques et à surfaces arrondies auprès du —, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842.

Beauvais. Excursion de Gournay à —, II, 19, 1831.

Belfort. Exposé de la carte topographique et géologique des environs de —, par Renoir, IX, 369, 1838.

Belgique. Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur par Cauchy, I, 222, 1831. = Sur les cavernes à ossements de la province de Liège, par le Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de Liège par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles, près des frontières de France et de —, par Ch. l'Eveillé, IV, 424, 1834. = Mémoire sur la vallée qui s'étend au sud de Hal par de Collegno (Extrait), VI, 272, 1835. = Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux avec ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le porphyre de Gembloux, par Buckland, VII, 39, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre Namur et Liège, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Tranchées du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la carte géologique de la —, par A. H. Dumont, VIII,

77, 1833. = Observations sur le contact du calcaire carbonifère du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur des cristaux envoyés de Mons, par Dufrénoy, IX, 290, 1838. = Sur une mâchoire de chien des tourbières de la —, par Roberton, X, 118, 1839. = Sur le chien provenant des tourbières de la — par Puel, X, 126, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la France, de la —, et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, Boubée, X, 168, 225, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable, et de phtanite du Cóndros (—), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Notice sur les dernières révolutions géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalius d'Halloy, XIII, 55, 1841. = Description des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.

Bellecroix. Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolite moyenne de —, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833.

Belley. Notice géologique sur l'arrondissement de — (Ain), par Millet, VI, 176, 1835.

Berg. Description géognostique du district de —, près Stuttgart, par Hehl (Extrait), IX, 23, 1837.

Berlin. Puits foré à —, par Zeune, IV, 418, 1835.

Bermudes. Sur la géologie des îles —, par Nelson (Extrait), IX, 290, 1838.

Berne. Sur la mollasse du canton de —, par M. Studer, III, 117, 1833. = Sur le Musée de —, par M. Studer, XI, 128, 1840. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de —, par Martins, XIII, 372, 1842.

Bessarabie. Note sur la constitution géognostique d'une partie de la —, et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839.

Beyne. Sur la dolomie de —, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Analyse de la dolomie de —, par de Beaumont, II, 421, 1832.

Biberach. Dents de morse dans la mollasse grossière de Baltringen près de —, par Schubler, II, 337, 1832.

Bicêtre. De l'existence à une époque reculée d'un petit lac, ou mieux d'un vaste étang entre —, et la barrière d'Italie, par R. Duval, XI, 302, 1840.

Bienne. Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtifluhe, —, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.

Birmingham. Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre —, et Glocester, par Burr, IX, 313, 1838.

Bize. Cavernes à ossements de —, (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832.

Blacourt. Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, des Communes à — et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, —, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839.

Blanzy. Course au Creuzot, Montchanin, —, VII, 336, 1836.

Blaye. Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre — et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835.

Bleyberg. Sur les couches de —, en Carinthie, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834.

Bohême. Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en —, et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833.

Bois de la Roche. Course du 11 septembre à Hardinghem, au —, au Haut-banc et au moulin de Fellone, X, 402, 1839.

Boisenval. Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame. —, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Boissy-le-Chatel. Puits artésien de

— près de Coulommiers, par Mulot, III, 166, 1833.

Bolivia. Carte géologique de la province de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842.

Bône. Sur les anciennes carrières de marbre exploitées aux environs de — en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1837.

Bonn. Sur la géologie des environs de —, par Leonald Horner (Analyse), VIII, 177, 1837.

Boom. Description des fossiles des argiles de —, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.

Bordeaux. Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de —, par Jouannet, I, 43, 1830. = Lettre sur la géologie des environs de —, par M. Boué, II, 375, 1832. = Sur le terrain tertiaire des environs de —, par Ch. Desmoulins, II, 440, 1832. = Sur les landes des environs de — par Desgenevez, IV, 423, 1834. = Puits foré à —, par Billaudel, XII, 278, 1841.

Bormida. Sur le terrain tertiaire de la — et de la Scrivia, par Pareto, VI, 254, 1835.

Bormio. Observations faites pendant un voyage de Lotsch à —, par le Marteltbal, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837.

Bosnie. Sur un dépôt d'eau douce isolé, dans la montagne de la — méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840.

Boston. Dykes de trapp auprès de —, par Jackson, VII, 27, 1835.

Bouches-du-Rhône. Présence de *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence par M. Coquand. Observations de Dufrénoy, VII, 191, 1836. = Sur une Hamite des environs de la Ciotat, par Puzos, VII, 199, 1836. = Note sur la position des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence, et sur l'âge du calcaire de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur l'âge des gypses tertiaires d'Aix et de la molasse, par M. Coquand, X, 77, 1839. = Réponse à M. Coquand sur la géologie des environs d'Aix-en- Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = Réunion extraordinaire à Aix, XIII, 405, 1842. = Compte-rendu de la course faite aux environs d'Aix, par M. Coquand. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 1842. = Compte-rendu de la course faite à Cassis, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, l'abbé Chamousset, XIII, 509, 1842.

Bougival. Coupe de —, par de Beaumont, IV, 391, 1834.

Bougligny. Sur un puits percé à — (Seine-et-Marne), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Echantillons provenant du puits de —, par C. Prevost, IX, 328, 1838.

Boulogne-sur-Mer. Réunion à —, X, 384, 1839. = Sur l'existence du terrain néocomien auprès de —, par M. Lajoye, XI, 24, 1839.

Boulonnais. Observations sur le terrain houiller de Hardinghen, dans le Bas-—, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Note sur le —, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres, et ceux de l'Islande, par E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur les terrains anciens du Bas-—, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Première lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-—, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-—, par Fitton, X, 446, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'*old red sandstone* des géologues anglais, qui se trouvent dans le — et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévo-

niennes du Bas-—, par Murchison, XI, 250, 1840.

Bourbonne-les-Bains. Vertèbre de saurien provenant du Muschelkalk de — , par Walferdin, VI, 19, 1834.

Bourg. Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier de —, entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835.

Bourgogne. Sur les encrines trouvées en —, par Delcros, IV, 165, 1834. = Sur le terrain d'Arkose en —, d'après M. Moreau d'Avallon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la —, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839.

Bourmont. Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe de — (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840.

Brabant. Mémoire sur la constitution du —, par Galeotti (extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du — méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837.

Brandebourg. Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche du —, par Klœden (extrait), I, 60, 1830.

Brégy. Les grès marins de Lévignan, Nantheuil-le-Haudouin et de —, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire, par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de — et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832.

Brengues. Sur les ossements fossiles de la caverne de — (Lot), par Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la caverne de —, par Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de —, par Puel, IX, 244, 1838.

Brésil. Considérations générales sur les terrains du —, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Lettres sur le —, la théorie des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.

Bresle. Excursion à — et à Laversine, II, 13, 1831.

Brest. Observations géologiques faites en 1838 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de —, par E. Robert, III, 208, 1833.

Bretagne. Observations faites dans le Calvados et en —, par Boubée. Observations de Boblaye, C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Carte géologique de la — et de la Normandie et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Examen de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de —, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Présentation de quelques roches de —, par Paillette, VII, 307, 1836.

Brie. Note sur la position géologique du calcaire de la — et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, Dufrénoy, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831.

Brioude. Notice sur la géologie de l'arrondissement de —, par Pissis, III, 146, 1833. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de —, par Pissis, VI, 249, 1835.

Bruxelles. Tranchées du chemin de fer de — à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Rapport fait à l'Académie royale des sciences et belles-lettres de —, sur l'état des travaux de la carte géologique de la Belgique, par A. H. Dumont, VIII, 77, 1836.

Bulgarie. Note sur la Thessalie et la —, par M. Boué, XI, 93, 1839.
Burdie-House. Relations du calcaire fluviatile de — avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834.

C

Cadibona. Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de — près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835.
Caen. Excursion aux environs de —, III, 9, 1832. = Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'Allemagne près —, III, 13, 1832. = Sur un poisson fossile du musée de —, par Roberton, VIII, 335, 1837.
Caffiers. Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des Communes, et à —, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, —, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839.
Calabre. Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le granite dans la — ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Lettre sur la —, par Pilla, VIII, 198, 1837.
Calvados. Résultats du forage pratiqué à Quesnay, arrondissement de Falaise, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832. = Observations sur les terrains intermédiaires du —, suivies de quelques reflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Excursion aux environs de Caen, III, 9, 1832. = Excursion à Port-en-Bessin, III, 10, 1832. = Excursion à Littry, Tilly, Villers, III, 12, 1832. = Excursion d'Harcourt à May et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832. = Excursion de Villers-Bocage à Harcourt, III, 13, 1832. = Observations faites dans le — et en Bretagne, par Boubée. Observations de Boblaye, C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Virlet, III, 350, 1833. = Sur le granite du —, par Castel, IV, 80, 1833. = Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le —, par Castel, IV, 132, 1835. = Note sur un Carpolithe trouvé dans les terrains secondaires du —, par Bunel, VI, 175, 1835. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du —, le *calcaire à polypiers* des géologues normands, par E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Sur un poisson fossile du musée de Caen, par Roberton, VIII, 335, 1837.
Campanie. Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la —, par Pilla (traduction par Frapolli), XIII, 402, 1842.
Canada. Sur une pépite d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Observations sur les rives du lac Sincœ par Baddeley, VII, 93, 1836. = Note sur l'état des connaissances géologiques au —, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Esquisse géologique du nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du —, par Daubeny, XI, 221, 1840.
Cantal. Sur les groupes volcaniques du — et du Mont-Dore en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, Boubée, III, 205, 274, 1833. = Présentation d'un mémoire sur le groupe du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par E. de Beaumont, IV, 92, 1833. = Observations sur

le —, les Monts-Dores, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de C. Prevost, E. de Beaumont, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du — et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du — et des Monts-Dores, par Desgenevez (suite), IV, 145, 1833. = Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (—), par Tassy, XIV, 71, 1842. = Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran, et reflexions sur le groupe du —, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial du —, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du — et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.

Cardona. Notice sur les mines de sel de —, par Dufrénoy, I, 99, 1831.

Carie. Notice sur quelques points de la cote d'Ionie et de —, par Hamilton, XII, 211, 1841.

Carinthie. Sur les couches du Bleyberg en —, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en —, par M. Boué, VI, 29, 1834.

Carlsbad. Essai géologique sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de — en Bohême, et sur les contrées adjacentes par G. de Razoumowski, III, 242, 1833.

Carnarvonshire. Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux avec ceux de Penrhyn (—) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.

Caspienne. Notice sur l'origine des lacs salés de la mer —, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Boissy, XIV, 261, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer — et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

Cassis. Compte-rendu de la course faite à —, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 1842.

Catalogne. Lettre sur la géologie de la —, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834.

Caucase. Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du —, et de la Crimée, adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837.

Caumont. Présentation d'échantillons des carrières de — près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839.

Cévennes. Coupe géognostique du bassin Gébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Résultat de ses observations dans le groupe des —, par J. de Christol, VII, 254, 1836. = Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des —, par Dufrénoy, XI, 373, 1840.

Chaillol. Fossiles du — et de Faudon, par Deshayes. Observations d'E. de Beaumont, IV, 381, 1834.

Chaldée. Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la —, pendant l'expédition de l'Euphrate, par Ainsworth (Extrait), IX, 348, 1838.

Chalençay. Course à Moncenis, les Couchets, Drevin, —, VII, 338, 1836.

Chalonnes. Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et —, (Maine-et Loire) par Rolland, XII, 463, 1841.

Chambois. Course à Varolles, —, Tavernay, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836.

Chamounix. Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la

vallée de —, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.

Champagne. Notice sur les grès verts et le terrain néocomien de la —, par M. E. Royer, IX, 428, 1838.

Champagné. Compte-rendu de la course du 16 septembre à —, par Delhomme, XIV, 652, 1843.

Champ du Feu. Course à Rothau, au — et à Barr, VI, 46, 1834. = Filons d'eurite dans le granite au —, par Mougeot, VI, 50, 1834.

Champigny. Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de —, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, Dufrénoy, C. Prevost, Boubée, Cordier, I, 222, 1831.

Champs. Notice géologique sur les gypses de — et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de — et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = La spilite de — est une roche primitivement calcaire, par Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840.

Charcey. Course à Saint-Léger, —, Autun, VII, 340, 1836.

Charente. Sur la grotte de Rancogne, par Roulland. Observations de de Beaumont, I, 200, 1831.

Charente-Inférieure. Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, insérée dans le bulletin des Sciences naturelles d'avril 1830, et dans le journal de géologie du mois de mai suivant, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830.= Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne de Bellecroix, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le puits artésien de la Rochelle, par Lefebvre, IV, 431, 1834. = Sur le tremblement de terre de la Rochelle, par Michelin. Observations de Croizet, VII, 260, 1836.

Château-Landon. Notice sur des coquilles marines trouvées à —, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoye, E. de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur le calcaire de — par C. Prévost, VI, 114, 1835. = Age des calcaires de —, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du calcaire de —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la position des calcaires de —, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Sur la position géologique des carrières de — par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prévost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Sur l'âge du calcaire exploité de —, par M. Raulin, XII, 364, 1841.

Chaudes-Aigues. Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de — (Cantal) par Tassy, XIV, 71, 1842.

Chéran. Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du —, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.

Cherbourg. Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et —, par C. Prevost, VI, 353, 1835.

Chesne (le). Course d'Attigny à Mézières par — et Vendresse, VI, 332, 1835.

Chézy-en-Orxeois. Coupe géognostique du département de l'Oise entre — (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831.

Chili. Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du —, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Effets des tremblements de terre au —, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843.

Chine. Lettre à M. C. Prevost sur la —, par Callery, VIII, 234, 1837.

Chopine. Excursion à Volvic, aux Puys de la Nugère, à —, IV, 7, 1832.

Ciotat (la). Découverte d'un Hamite de grande taille aux environs de —, par Puzos, VII, 199, 1836.

Clairvaux. Note sur des graviers de la Seine et du terrain de transport de la vallée de —, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841.

Colombie. Coquilles et échinodermes fossiles de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843.

Communes. Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des —, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839.

Como. Note sur l'âge des calcaires du lac de — en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839.

Compiègne. Course géologique de Senlis à —, dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832.

Condros. Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phtanite du —, par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841.

Connecticut. Rapport sur la géologie de l'état du —, par Percival (Extrait), XIV, 622, 1843.

Constantine. Sur les diamants des environs de —, par Dufrénoy, IV, 164, 1834. = Note sur la province de —, par Leblanc, XI, 129, 1840.

Constantinople. Notice géologique sur les environs de —, par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837.

Corbeil. Haches celtiques trouvées à —, par M. Lajoye. Observations de Clément-Mullet, Alc. d'Orbigny, Rozet XI, 129, 1840.

Corbières. Roches volcaniques des —, par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Observations sur les montagnes des — et des Pyrénées orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Existence de terrains tertiaires dans les —, par Michelin. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des —, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Corniche (la). Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de — entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 334, 1833.

Cornouailles. Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (—), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur les systèmes de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du —, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Présentation de la carte géologique des comtés de Devon et de —, par Buckland, X 435, 1839.

Corse. Note sur la géologie de la —, par Reynaud, II, 409, 1832.

Côte-d'Or. Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de Pouilly, par Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832. = Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Sur l'argile de Malème (—), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835. = Note sur le gisement de plomb sulfuré de Courcelles-

Frémoy, par Nodot, VII, 49, 1835. = Sur une Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Position du minerai de fer de Mirebeau (—), par Rozet, X, 64, 1839. = Fossiles recueillis auprès de Semur (—), par Richard, XI, 267, 1840. = Coupe de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechâtelier, XII, 463, 1841.

Cotentin. Sur les sables tertiaires du — et de la Loire-Inférieure, par M. J. Desnoyers. Observations de Dufrénoy, de Beaumont, II, 443, 1832.

Côtes-du-Nord. Description de l'île de Mihau, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.

Couches. Position de l'arkose aux environs de — et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837.

Couchets. Course à Moncenis, —, Drevin, Chalençay, VII, 338, 1836. = Sur l'origine de la roche des —, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836.

Coulommiers. Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de —, par Mulot, III, 166, 1833.

Courcelles-Frémoy. Note sur le gisement de plomb sulfuré de —, par Nodot, VII, 49, 1835.

Creil. Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges, près — (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832.

Creney. Modèle en plâtre d'une vertèbre de saurien trouvée à — près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.

Creuzot (le). Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, —, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Course au —, à Montchanin, Blanzy, VII, 336, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre Moncenis et —, par Walferdin, VII, 345, 1836.

Crimée. Echantillons provenant de —, par Huot, VII, 280, 1836. = Notes géologiques sur la —, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de — rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la —, adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837.

Croatie. Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la —, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Lettre sur la géologie de la — et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842.

Croisy-la-Haye. Sur le terrain tertiaire de —, par Michelin, IX, 79, 1837.

Cubzac. Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et —, par Dufrénoy, VI, 238, 1835.

Cuisery. Echantillons du calcaire lacustre de — (Saône-et-Loire), par Michelin, VIII, 266, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry, près Saint-Emiland, et sur du fer de — avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.

Curgy. Course à —, Muse, Surmoulin et Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de —, par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 318, 1836.

Cusy. Notice sur les cavernes calcaires de — dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833.

Cutch. Mémoire sur la géologie du pays de —, par Lyell (extrait), IX, 21, 1837.

D

Dalmatie. Tremblement de terre du fort Opus en —, par M. Virlet, IV, 300, 1834.
Damas. Notes géologiques sur — (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838.
Danemarck. Lettre à M. Cordier sur des observations faites en —, en Suède et en Norwège, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Sur les terrains crétacés et tertiaires du —, par Lyell, IX, 292, 1838.
Dannemarie. Sur un rhinocéros trouvé dans les terrains d'alluvion de —, par M. Lajoye, IX, 126, 1838.
Danube. Note géologique sur le Banat et en particulier sur les bords du —, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837.
Dauphiné. Superposition du granite au lias dans le —, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Sur l'origine des spilites du —, par Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les Alpes du —, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840.
Davos. Sur le massif des montagnes du —, par M. Studer (extrait), VIII, 293, 1837.
Dax. Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de —, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les roches qui entourent l'ophite des environs de —, d'après M. Lefebvre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de —, et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.
Decize. Sondage exécuté à —, par J.-J. Sauvage, XIV, 224, 1834.
Deux-Sèvres. Affaissement de la vallée de Saint-Maixent (—), par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843. = Série jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843. = Compte-rendu de la course des 14 et 15 septembre aux environs de Saint-Maixent, par Garran, XIV, 645, 1843.
Deville. Course à —, VI, 341, 1835.
Devon. Présentation des cartes géologiques des comtés de — et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839.
Dieuze. Températures souterraines de la mine de —, par Levallois, III, 261, 1833.
Differdange. Sur une défense d'éléphant trouvé à — dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840.
Digne. Sur le gypse de — (Basses-Alpes) par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrénoy, IV, 357, 1834.
Digoin. Découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de —, par M. Saint-Léger, par Dufrénoy, VIII, 186, 1837.
Dijon. Astérie de l'oolithe de —, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de —, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838.
Donetz. Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du —, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Description géologique de la chaîne du —, et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof par le major d'Oliviery, extrait par le major de

Gourieff, VIII, 70, 1836. = Carte géologique du district compris entre le —, et la mer d'Azof par de Meyendorf, IX, 201, 1838.

Dordogne. Notice géognostique sur les environs de Nontron (—) par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Nontronite de la —, par Delanoue, X, 14, 1838. = Ossements des cavernes du Périgord, par Delanoue, X, 67, 1839.

Dorsetshire. Sur les tourbières et les forêts sous-marines du Hampshire et du —, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838.

Doubs. Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du —, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Noeggerath, VI, 32, 1834. = Coupes géologiques prises à Pont de Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838.

Doué. Compte-rendu de la course de Saumur et de —, par Lechâtelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841.

Drevin. Course à Moncenis, Les Couchets, —, Chalençay, VII, 338, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de —, par Walferdin, VII, 342, 1836.

Duerne. Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, —, et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.

Dukhun. Sur une portion du —, (Indes Orientales) par Sykes, VIII, 253, 1837.

E

Ecluse (l'). Notice sur la constitution géologique des environs du fort —, par Itier, XIV, 229, 1843.

Ecosse. Relations du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834. = Sur un calcaire des environs d'Edimbourg, par Robison, IV, 308, 1834. = Sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'—, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Sur des dykes de grès calcaires qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les grès houillers du rivage de Loch Ryan, par Lyell, (Extrait), X, 108, 1839. = Sur les roches trappéennes du Fifeshire, par Fleming (Extrait) X, 161, 1839. = Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, par Mylne, XI, 12, 1839. = Présence des graptolithes au bord du lac Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839.

Eder. Sur les lavages aurifères des bords de l'—, en Hesse, par Nœggerath, IV, 112, 1833.

Edimbourg. Sur un calcaire des environs d'—, par Robison, IV, 308, 1834.

Egine. Sur un gisement de trachytes alunifères dans l'île d'—, par M. Virlet, II, 357, 1832.

Egypte. Lettre sur la géologie de l'—, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Lettres sur la Haute —, la Russie, le Kordofan et le Fasokl, par Russegger (extrait) X, 234, 1839. = Lettres sur l'—, par Russegger (Extrait) XI, 66, 1839.

Elbe. Sur la constitution géologique de l'île d'—, par M. Studer, XII, 279, 1841.

Epernay. Terrain tertiaire des environs d'—, par Deshayes. Observations de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'—, par Drouet, VI, 294, 1835. = Quelques points de la géologie des environs d'—, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'—, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.

Epinac. Lettre sur la géologie des environs de Semur, —, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Course d'Autun à —, VII, 330, 1836. = Observations sur la course d'Autun à —, par Jourdan, VII, 332, 1836. = Observations sur la course d'Autun à —, par Walferdin, VII, 333, 1836.

Epiry. Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'— près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.

Eppelsheim. Gisement de *Dinotherium* d'—, par Voltz, VIII, 197, 1837.

Erzgebirge. Note sur les montagnes primitives de l'— et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833.

Espagne. Notice sur les mines de sel de Cardona, par Dufrénoy, I, 99, 1831. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834. = Lettre sur la géologie de la Galice, par Schulz, IV, 416, 1834. = Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy, VI, 255, 1835. = Note sur la géologie des Asturies par Schulz, VIII, 325, 1837. = Sur la géologie de la province des Asturies, par Buvignier, X, 100, 1839. = Sur les mines d'Almaden par Ezquerra, (Extrait), X, 106, 1838. = Surfaces polies sur le revers méridional des Pyrénées, par Angelot. Observations d'Al. Brongniart, XII, 32, 1840. = Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon) par Braun, XII, 169, 1841. = Notice sur la sierra di Moncayo, par Ezquerra de Bayo, XIII, 350, 1842.

Esterel. Notice minéralogique de l'— et en général du département du Var, par M. Coquand, VII, 107, 1836.

Estramadure. Sur les phénomènes géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'—, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835.

Etampes. Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'—, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830.

Etats-Unis. Sur des échantillons de roches de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Lettre sur la géologie de la côte du Maine (—), par Jackson, VIII, 9, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Analyse de sa Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington au coteau Prairie, par Featherstonaugh, VIII, 178, 1837. = Sur la formation carbonifère des états de New-York et de Pensylvanie, par Weaver (Extrait), IX, 247, 1838. = Notice sur les fossiles de la vallée Shermann des Monts Alleghanys, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Esquisse géologique du Nord de l'Amérique, principalement des — et du Canada, par Daubeny (Extrait), XI, 221, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des —, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.

Ethie. Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes

du Lias à — dans le comté de Ross, par Strickland (extrait), IX, 352, 1838.

Etion. Course à Saint-Julien, Warcq, —, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Etna. Ascension à l'—, par Domnando, VI, 124, 1835.

Eubée. Lettres sur l'—, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.

Euphrate. Observations faites dans l'Assyrie, la Babylonie et la Chaldée, pendant l'expédition de l'—, par Ainsworth (extrait), IX, 348, 1838.

Eure. Coupe géognostique du département de l'Oise, entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt, Gournay, II, 17, 1831. = Course de Gournay à Beauvais, II, 19, 1831. = Terrain tertiaire de Croisy-la-Haye, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur un puits foré à Saint-André (—) et recherche sur la température de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (—), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838.

Europe. Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'— et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Considérations générales et explicatives de sa carte géologique de l'—, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'— par M. Boué, II, 123, 1832. = Lettre sur le tremblement de terre de l'— orientale et l'inondation en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Aperçu des observations géologiques faites dans le Nord de l'—, principalement sur les traces anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Considérations générales sur la paléontologie de l'Amérique meridionale, comparée à la paléontologie de l'—, par A. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843. = Notes sur les phénomènes erratiques du Nord de l'— et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

F

Falaise. Résultats du forage pratiqué à Quesnay, arrondissement de —, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832.

Fasolk. Lettres sur la Haute-Egypte, la Russie, le Kordofan et le —, par Russegger (extrait), X, 234, 1839.

Faudon. Fossiles du Chaillol et de —, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1834. = Coupe du mont —, par Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841.

Faulhorn. Note sur le groupe du — dans le canton de Berne, par Martins, XIII, 372, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du —, par Martins, XIV, 133, 1842.

Fellone. Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, —, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839. = Course du 11 septembre à Hardinghen, au bois de la Roche, au Haut-Banc et au moulin de —, X, 402, 1839. = Sur les schistes du moulin de —, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839.

Ferté-sous-Jouarre. Sur les envi-

rons de la —, par E. Robert, III, 74, 1832. = Sur la position géologique des meulières de la —, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prévost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834.

Feurs. Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à —, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.

Fifeshire. Sur les roches trappéennes du —, par Fleming, X, 161, 1839.

Figgate-Whins. Sur un banc d'huîtres fossiles à —, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834.

Finistère. Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833. = Présentation de la carte géologique des environs de Quimper, par Rivière, VIII, 88, 1837.

Flize. Sur l'argile de —, par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'argile de —, par Michelin, VII, 95, 1836. = Sur l'âge des marnes de —, par Buvignier, VIII, 84, 1837.

Florence. Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès scientifique de —, par Leblanc, XIII, 313, 1842.

Foligno. Tremblement de terre de —, par M. Boué, II, 221, 1832.

Fontainebleau. Puits de carrière à la barrière de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur les environs de —, par M. de Roys, VIII, 264, 1837. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de —, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Rapprochement entre les grès isolés de — et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Fragny. Course à Montjeu, —, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Montceuis, VII, 334, 1836.

Framont. Course à —, Urmatt, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834. = Découverte de la phénakite à — (Alsace), par Voltz, VI, 235, 1835.

France. Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la —, et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrénoy, I, 9, 1830. = Sur les ossements humains des cavernes du Midi de la —, par M. J. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Lettre sur les ossements humains trouvés dans les cavernes du Midi de la —, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Observations sur les cratères de soulèvement et les volcans du centre de la —, par Cordier, II, 401, 1832. = Mémoires sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la —, autres que la formation des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, Elie de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur l'étendue du terrain tertiaire inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Sur les lignites du Nord de la —, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur les terrains volcaniques de la — centrale, par M. Burat, III, 169, 1833. = Limite du crétacé et du tertiaire, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Midi de la —, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834 et VI, 250, 1835. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de — et de Belgique, par L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Comparaison de divers terrains de — avec leurs analogues en Angleterre,

par Greenough, VI, 353, 1835. = Note préliminaire sur le terrain crétacé du S.-O. de la —, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, Rivière, Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la —, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le bassin du S.-O. de la —, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur les sables et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la — et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 259, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la —, par Dufrénoy. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 1838. =Mémoire sur les terrains houillers de la — centrale, par Boubée. Observations de Dufrénoy, X, 67, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les dépôts de lignite du Nord de la —, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des terrains tertiaires de la —, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, Raulin, X, 168, 225, 1839. = Sur quelques points de la géologie de l'Ouest de la —, par Boblaye. Observations de Boubée, Riviére, X, 227, 1839.= Note sur le terrain crétacé du S.-E. de la —, par Ewald et Beyrich, X, 322, 1839. = Dépôts d'eau douce du centre de la —, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Mémoire sur les terrains anciens et sur les terrains de transition des montagnes du centre de la —. par Dufrénoy, XI, 213, 1840. = Relief du sol de la — et des états voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Réponses aux objections faites par M. Melleville, dans la séance du 5 avril, par d'Archiac, XII, 221, 1841. = Sur la carte géologique générale de la —, par Dufrénoy, XIII, 100, 1841. = Notice sur l'âge relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la —, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. = Note sur des traces de remaniement au sein des couches de Gault ou terrain albien de — et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.

Franche-Comté. Observations faites en —, sur les cavernes et la théorie de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835.

Fréjus. Mémoire sur la géologie des environs de —, département du Var, par Texier, II, 422, 1832.

Fumay. Comparaison des terrains de — et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.

G

Gachère. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la —, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Galice. Lettre sur la géologie de la —, par Schulz, IV, 416, 1834.

Galles. Résultats des observations de MM. Sedgwick et Murchison sur le terrain de transition du pays de —, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, VII, 90, 1836. = Observations sur les ter-

rains de transition du pays de —, par de Verneuil, VII, 126, 1836. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les roches stratifiées anciennes du pays de —, par Sedgwick, VII, 152, 1836.

Gallicie. Aperçu sur le sol de la —, par M. Boué, I, 15, 1830. = Description du bassin ou pays plat de la — et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de —, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko, Podhorce en —, par Zeiszner, IV, 400, 1834.

Gap. Age des couches des environs de —, par Deshayes. Observations de Dufrénoy, de Roissy, VIII, 213, 1837.

Gard. Note sur une grotte à ossements près d'Anduze, département du —, par Teissier, II, 21, 1831. = Caverne à ossements d'Anduze par Teissier, II, 56, 1831. = Sur la tête humaine trouvée à Mialet, par Teissier, III, 119, 1832. = Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du —, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Lettre sur les terrains de Beaucaire, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (—) par d'Hombres-Firmas. Observations de Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Présentation du dessin de la carte géologique du —, par E. Dumas, XI, 381, 1840. = Inondation de la plaine de Beaucaire, par Eyssette. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840. = Sur une empreinte de feuille de *Chamœrops*, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.

Gardette. Historique de la mine d'or de la —, par Gueymard, XI 423, 1840.

Gargano. Description géognostique du mont —, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1840.

Gargas. Compte-rendu de la course à Rustrel et —, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requien, Michelin, XIII, 497, 1842.

Garonne. Sur le bassin de la — comparé à celui de la Seine, par Chaubard, VI, 85, 1834.

Gastein. Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à =, dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835.

Gatigues. Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de —, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839.

Gembloux. Comparaison des terrains de Fumay et de — à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire) par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Sur le porphyre de —, par Buckland, VII, 39, 1835.

Gênes. Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et — et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.

Genève. Suites d'observations géologiques faites en 1830, en allant presque directement de — à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833.

Gentilly. Observations faites sur l'argile plastique de — et d'Arcueil, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840.

Gergovia. Excursion à —, IV, 6, 1833. = Notice sur la montagne de —, par l'abbé Croizet, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de —, par l'abbé Croizet, VII, 216, 1836.

Gerodot. Sur le Gault de — (Aube)

par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837.

Gers. Sur plusieurs gisements d'ossements fossiles du département du —, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834.

Ghiotza. Sur un fossile inconnu de —, (Morée) par M. Virlet, II, 341, 1832.

Gironde. Découverte de fœces de *Palœotherium*, dans les couches de la mollasse des environs de Bordeaux par Jouannet, I, 43, 1830. = Lettre sur la géologie des environs de Bordeaux par M. Boué, II, 375, 1832. = Sur les terrains tertiaires des environs de Bordeaux, par Ch. Desmoulins, II, 440, 1832. = Suite d'Observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la —, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Sur les landes des environs de Bordeaux, par Desgenevez, IV, 423, 1834. = = Découverte par M. Lefèvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Diverses observations géologiques sur Layrac et le tertiaire de la —, par Brunet, IX, 252, 1838. = Lettre sur les terrains tertiaires de la —, par de Collegno. Observations de Boubée, Dufrénoy, XI, 335, 1840. = Puits foré à Bordeaux, par Billaudel, XII, 278, 1841.

Givet. Course de Mézières à —, VI, 345, 1835. = Course de — à Namur, VI, 349, 1835.

Glocester. Notes géologiques sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et —, par Burr (Extrait) IX, 313, 1838.

Gosau. Présence dans le Gault de Troyes des fossiles de —, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836.

Gotha. Hauteurs entre Arnstadt et —, par Credner, XI, 17, 1839.

Gournay. Coupe géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en Orxeois (Aisne) et — sur-Epte, par Héricart Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt et —, II, 17, 1831. = Excursion de — à Beauvais, II, 19, 1831.

Grand-Carreau. L'ardoisière du —, par d'Archiac, XII, 187, 1841.

Grande-Chartreuse. Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la — et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840.

Granges (les). Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des — (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Grauves. Sur le marbre tertiaire de —, par Viquesnel, XIII, 15,1841.

Grèce. Constitution géologique de la Morée, par Boblaye, I, 82, 1831. = Notice sur les altérations des roches calcaires du littoral de la —, par Boblaye, I, 150, 1831. = Notice géologique sur l'île de Thermia, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Sur un fossile inconnu de Ghiotza (Morée) par M. Virlet, II, 341, 1832. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'ophite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur le calcaire à Radiolites de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur les roches de l'Archipel grec, par M. Virlet, III, 201, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Note sur les sources et mines d'asphalte ou bitume minéral de la —, et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Sur quelques roches de la —, par M. Virlet, VI, 278, 1835. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la commission scientifique de Morée, par Domnando, VII, 294, 1836. = Note sur les volcans de Santorin et de Milo, par Virlet, IX, 168, 1838. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.

Grenelle. Dent d'éléphant de —, par Vemard, VIII, 233, 1837. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de — pour le compte de la ville de Paris, par Mulot, X, 431, 1839. = Renseignements sur le puits foré de —, par Walferdin, XI, 26, 1839. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de —, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841.

Grenoble. Marbre blanc auprès de —, par Breton, VI, 260, 1835. = Réunion extraordinaire à —, XI, 379, 1840. = Note additionnelle au compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société à —, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841.

Grignon. Excursion à Pontchartrain, —, etc., par Boubée, I, 241, 1831.

Grisnez. Course du 13 septembre au cap — et à Marquise, X, 431, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap —, par C. Prevost. Observations de Richard, X, 432, 1839.

Groënland. Sur l'abaissement graduel de la côte ouest du —, par le docteur Pingel, VII, 96, 1836. = Observations faites au — en 1836, par MM. les officiers de la corvette la *Recherche*, par M. Robert, XII, 365, 1841.

Gros-Caillou. Bois dans l'argile plastique au —, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834.

Guadeloupe. Sur le filon de — y Calvo au Méxique, par Schleiden, XI,126, 1840.

Guadeloupe. Tremblement de terre de la Pointe-à-Pître, et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la — et de Marie-Galante) par Itier, XIV, 610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le tremblement de terre de la —, par Du Chassaing et Lauréal. Observations d'Alc. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, XIV, 611, 1843.

Gué-à-Tresmes. Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de —, par M. Lajoye, IV, 427, 1834.

H

Hainaut. Observations sur le contact des calcaires carbonifères du — avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837.

Hal. Mémoire sur la vallée qui s'étend au Sud de —, par de Collegno, VI, 272, 1835.

Ham. Coupe géognostique de Paris à —, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833.

Hambourg. Observations géologiques sur les environs de —, par Zimmerman (extrait), X, 233, 1839.

Hampshire. Sur les tourbières et les forêts sous-marines du — et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838.

Hanvoile. Excursion à Savignies, —, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831.

Harcourt. Excursion d'— à May et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832. = Excursion de Villers-Bocage à —, III, 13, 1832.

Hardinghen. Observations sur le terrain houiller de —, dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Course du 11 septembre à —, au bois de la Roche, au Haut-Banc et au Moulin de Fellone, X, 402, 1839.

Haut-Banc. Course du 11 septembre à Hardinghen, au bois de la Roche, au — et au moulin de Fellone, X, 402, 1839.

Hautes-Alpes. Fossiles du Chaillol et de Faudon, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1834. = Rapport sur les fossiles du département des —, adressés à M. Ladoucette, par d'Archiac. Observations d'E. de Beaumont,

Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Age des couches des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrénoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des — et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. = Note sur un gîte de spilite au-dessus du Villard d'Arène (—), par Gras, XIII, 93, 1841.

Haute-Garonne. Détails sur le puits artésien de Toulouse, par Boubée, I, 76, 1831. = Carte géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831.= Calcaire d'eau douce du bassin de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832.

Haute-Loire. Notice sur la géologie de l'arrondissement de Brioude, par Pissis, III, 146, 1833. = Insectes dans la formation gypseuse du Puy (—), par Aymard, VI, 235, 1835. = Calcaire à chaux hydraulique aux environs de Brioude, par Pissis, VI, 249, 1835. = Lettre sur les environs du Puy, par Pichot-Duhazel. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 567, 1843.

Haute-Marne. Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Sur l'âge des minerais des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. =Mémoire sur l'arrondissement de Wassy, par M. Cornuel (extrait). Observations de M. de Roys, X, 286, 1839. = Note sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la —, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840. = Gisement de la strontiane sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840.= Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (—), par Richard, XI, 262, 1840. = Fossiles néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.

Hatue-Savoie. Sur l'étude du mont Salève de M. de Villeneuve, par M. Matheron, XIII, 407, 1842. = Lettre sur le mont Salève, par de Villeneuve, XIII, 429, 1842.

Hatue-Vienne. Notice sur le mercure de Peyrat (—), par Alluaud, VII, 204, 1836.

Havetière (la). Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, —, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Hawaï. Remarques sur la constitution géologique de l'île d'Owyhée ou d'—, par Kelley, XII, 421, 1841.

Haye-Longue. Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire, aux environs de —, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.

Headen-Hill. Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-Bay et d'—, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836.

Hécourt. Excursion à Savignies, Hanvoile, — et Gournay, II, 17, 1831.

Hérault. Terrains tertiaires de l'Aude et de l'—, par Reboul, I, 141, 1831. = Sur les végétaux fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324,

1833. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834.

Hesse. Sur les lavages aurifères des bords de l'Eder en —, par Nœggerath, IV, 112, 1833.

Hildburghausen. Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs de —, en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'—, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les empreintes des grès —, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur les couches à empreintes de pas de grès d'—, par Engelhardt (Extrait), IX, 75, 1837.

Hohnstein. Résultats des recherches géologiques faites à —, par Cotta (Extrait) VIII, 243, 1837.

Hollande. Notice géologique sur les environs de Maëstricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Hardouin Michelin, III, 157, 1833. = Coupes géologiques de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Notice sur la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841.

Hongrie. Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la Transylvanie et certaines parties de la —, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833. = Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'inondation en —, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838.

Houlbec-Cocherel. Sur les meulières de — (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838.

Huantaxaya. Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines d'—, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait) IX, 314, 1838.

Hundsruck. Sur les phénomènes géologiques qui ont produit le relief du — et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations d'E. de Beaumont, VI, 255, 1835.

I

Illyrie. Notes sur la géologie de l'—, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.

Inde. Chûte d'aérolithes à Kandanhor, par M. Virlet, IV, 411, 1834. = Sur une portion du Dukhun (Indes-Orientales) par Sykes. (Extrait), VIII, 253, 1837. = Note sur la géologie de l'—, par M. Boué. Observations d'Alex. Brongniart, XI, 269, 1840.

Indre. Sur certaines parties du département de l'—, par Dufrénoy, II, 448, 1832.

Indre-et-Loire. Puits artésien de Tours, par Dujardin, I, 92, 1831. = Sur un puits artésien foré à Tours, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les puits forés de Tours, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = Note de M. Viollet relative au puits artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de Tours, par G. Mackensie, X, 150, 1839.

Ionie. Notice sur quelques points de la côte d'— et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.

Irlande. Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith, (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en —, par Verschoyle, IX, 291, 1838. = Sur les relations géologiques du Sud de l'—, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838.

Ischia. Mémoire sur des coquilles

subfossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'—, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837.

Isère. Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, par Dausse, IV, 321, 1834. = Notice géologique sur les gypses de Champs et de Vizille par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Marbre blanc auprès de Grenoble, par Breton, VI, 260, 1835. = Note sur l'Oisans, par de Collegno. Observations de Cordier, C. Prevost, Rivière, VII, 63, 1835. = Relation d'une course dans le département de l'—, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. = Note sur le gisement de l'anthracite dans l'Oisans (—) par Sc. Gras Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à anthracite du Mont de Lens (—), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Réunion extraordinaire à Grenoble, XI, 379, 1840. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = La spilite de Champs est une roche primitivement calcaire, par Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la Grande Chartreuse et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = Dents de mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Sur les anthracites du département de l'—, par Gueymard, XI, 411, 1840. = Historique de la mine d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés magnésiens et dolomitiques des départements de l'—, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. = Note additionnelle au compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841.

Iséron. Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, en passant par —, Duerne et Saint Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.

Isigny. Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qui se trouvent entre — et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.

Islande. Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'—, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur des marbres d'—, par M. Robert, IV, 316, 1834. = Notes de voyage sur l'—, par M. Robert, VII, 5, 1835. = Sur les Geysers d'—, par M. Robert, XI, 338, 1840.

Issoire. Course aux environs d'—, IV, 51, 1833.

Istrie. Notes sur la géologie de l'Illyrie, de l'—, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.

Italie. Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Coquilles recueillies auprès du temple de Serapis, par Roberton. Observations d'Underwood, de Blainville, I, 127, 1831. = Notice sur l'île de Stromboli, par Donati, I, 242, 1831. = Lettre relative à la Sicile, par C. Prevost, II, 114, 1832. = Tremblement de terre de Foligno, par M. Boué, II, 221, 1832. = Récits de courses géologiques dans le Piémont, par de la Marmora, II, 391, 1832. = Observations géologiques sur la Sicile, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Sur les environs de la Spezzia, par de la Bèche, II, 421, 1832. = Sur le terrain de transport du Val d'Arno supérieur, par Bertrand-

Geslin, II, 429, 1832. = Observations recueillies en —, par M. Boué, III, 87, 1832. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les Alpes de la Ligurie, par Pareto, III, 188, 1833. = Sur la géologie des sept collines de Rome, par Texier, III, 264, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834. = Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Ascension à l'Etna, par Domnando, VI, 124, 1835. = Terrains tertiaires de la Bormida et de la Scrivia, par Pareto, VI, 254, 1835. = Observations sur le Vésuve par Abich, VII, 40, 1835. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Lettre sur la Calabre, par Pilla, VIII, 198, 1837. = Disposition du Vésuve, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Sol de la baie de Naples, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Flammes sortant de bouche du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837. = Mémoire sur les coquilles sub-fossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, par Philippi, IX, 25, 1837. = Observations faites pendant un voyage de Lotsch à Bormio, par le Marteltha!, par de Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837. = Carte de la Sardaigne, par de la Marmora, IX, 201, 1838. = Sur quelques fossiles de l'Astésan, par Bellardi, IX, 270, 1838. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Sur quelques fossiles de la colline de Turin, par Bellardi, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea*, de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le plagiostome de Turin, par Voltz, X, 153, 1839. = Produit d'une pluie volcanique tombée à Naples, par Dufrénoy, X, 166, 1839. = Note sur l'âge des calcaires du lac de Como en —, par de Collegno, X, 244, 1839. = Sur la constitution géologique de l'île d'Elbe, par Studer, XII, 279, 1841. = Description géognostique du Mont Gargano, par de Tchihatchef, XII, 412, 1841. = Couches tertiaires de lignites en —, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Note sur les terrains de la Toscane, par de Collegno, XIII, 263, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du congrès de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842. = Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de Padoue, par de Zigno, XIV, 56, 1842. = Plan en relief du Vésuve par Dufrénoy, XIV, 106, 1842. = Roches de la formation sulfurique des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

Italie (barrière d'). Sur l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la —, par Duval, XI, 302, 1840.

J

Jalapa. Notice sur le calcaire crétacé des environs de — au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838.
Java. Fossiles de —, par Deshayes, IV, 217, 1834. = Notice sur l'île de —, par Hardie, IV, 218, 1834.
Joigny. Existence des Scaphites et des Turrilites aux environs de —, par Michelin, VII, 146, 1836.
Joinville. Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre, et des bourgs du Moule et de — (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), par Itier, XIV, 610, 1843.
Jourdain. Notice sur la dépression de la mer Morte et du cours du — jusqu'au N. du lac de Tibériade, par Delcros. Observations de Rozet, Angelot, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.
Judée. Lettres sur la —, par Russegger, XI, 15, 1839.
Julia. Lettre relative à l'exploration de l'île —, par C. Prevost, II, 32, 1831. = Sur l'écueil reconnu dans la Méditerranée à la place qu'occupait l'île —, IV, 71, 1833. = Sur l'apparition de l'île —, par C. Prevost. Observations de Rivière, VIII, 282, 1837.
Jura. Distribution des blocs erratiques sur les pentes du —, par Agassiz, VII, 30, 1835. = Sur le — méridional, par Rozet, VII, 136, 1836. = Aperçu géognostique sur les environs de Moissey (dép. du —), par Ed. Richard, VIII, 149, 1837. = Considérations sur le — allemand, par L. de Buch, (Extrait), IX, 19, 1837. = Sur le terrain crétacé ou néocomien du —, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Conjectures sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de vallées du —, par Lejeune, IX, 360, 1838. = Les montagnes du — comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux montagnes des Vosges, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Sur le terrain portlandien du — bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Roches et fossiles du — bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du — neuchâtelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Récapitulation des terrains du — bernois, par Thurmann, IX, 412, 1838. = Présentation du relief du — bernoïs, par Leblanc, XI, 276, 1840. = Notice géognostique sur le département du —, par Bourjot. Observations de Rozet, XIII, 99, 1841.

K

Kandanhor. Chute d'aérolithes à —, par M. Virlet, IV, 411, 1834.

Kherson. Note sur la constitution géognostique d'une partie de la province de Bessarabie et du gouvernement de —, par Huot, X, 230, 1839.
Kordofan. Lettres sur la Haute-Egypte, la Russie, le —, et le Fasokl, par Russegger, (Extrait), X, 234, 1839.

L

Landes. Sur les roches qui entourent l'ophite des environs de Dax d'après M. Lefèvre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.
La Neuville-sous-Laon. Note sur

le forage d'un puits artésien entrepris à —, par d'Archiac, III, 254, 1833.

Langsberg. Course à la vallée d'Andlau, au Mont Chauve et au —, VI, 47, 1834.

Laon. Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris, de Laon à Chatillon, par Héricart Ferrand. Observations de Deshayes, C. Prevost, II, 413, 1832. = Liste des fossiles de —, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à — par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838.

Laonnais. Considérations sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du — par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soisonnais et du —, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du —, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838.

Larepentie. Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de — près la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Boué, I, 158, 1831.

Larrivour. Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à — près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Larzac. Mémoire sur le calcaire jurassique du plateau de — et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840.

Laselle. Course à Varolles, Chambois, Tavernay, —, et Vauchoise, VII, 322, 1836.

Laversines. Excursion à Bresle et —, II, 13, 1831. = Sur le calcaire de —, par Michelin, IX, 47, 1837. = Fossiles de —, par Michelin, X, 159, 1839.

Layrac. Diverses observations géologiques sur — et le tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838.

Lévignan. Les grès marins de —, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831.

Liban. Sur le —, par Botta. Observations de Cordier, de Blainville, I, 234, 1831.

Liège. Sur les cavernes à ossements de la province de —, par Dr Schmerling. Observations de C. Prévost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les cavernes de la province de —, par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de —, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre Namur et —, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836.

Ligugé. Compte-rendu de la course à Smarle et à —, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843.

Ligurie. Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes serpentineuses de la —, en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Sur les Alpes de la —, par Pareto, III, 188, 1833.

Limagne. Sur les volcans sous-marins de l'ancien lac de la —, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur les anciens lacs de la —, par Bouillet, VI, 99, 1835. = Nouvelles observations sur la paléontologie des terrains meubles de la — d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843.

Limousin. Observations sur quelques roches pyrogènes du —, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Supplément à la note sur les roches pyrogènes du —, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841.

Lioran. Description géognostique du souterrain de la montagne du

— et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Lipari. Sur les terrains volcaniques de Naples, de la Sicile et des îles de —, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833.

Lisbonne. Mémoires sur les environs de —, par D. Sharpe (Extrait), X, 108, 1839. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de —, par M. Boué, XIV, 516, 1843.

Lisy-sur-Ourcq. Coupes de — et de Sainte-Aulde, par M. Lajoye, II, 28, 1831.

Lithuanie. Lettre sur la — par de Verneuil, XII, 371, 1841.

Littry. Excursion à —, Tilly, Villers, III, 12, 1832.

Livonie. Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie; et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la —, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Lodève. Sur les végétaux fossiles de — et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831.

Loing. Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du — et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836.

Loire. Observations sur les vertébrés du bassin de la —, par M. Desnoyers, II, 336, 1832. = Mémoire sur les terrains tertiaires du N.-O. de la France autres que la formation des faluns de la —, par M. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la —, par Rozet, VII, 120, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la — de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la — du Rhône et de la Saône, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertaires, le système des faluns de la — et celui du Crag d'Angleterre, par M. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Notice sur les terrains de transition du département du Rhône et de la partie adjacente du département de la —, par Leymerie, VIII, 309, 1837. = Remarques sur la géographie ancienne de l'embouchure de la —, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837. = Sur les terrains compris entre la — et le Rhône, par Rozet. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la —, de ceux du Rhône et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1838. = Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la — aux environs de Haye-Longue, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841. = Sur la disposition des terrains tertiaires de l'Allier et de la —, au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843. = Abaissement de la — démontré par un fait matériel, par Desvaux, XIV, 640, 1843.

Loire-Inférieure. Sur les terrains tertiaires du Cotentin et de la —, par M. Desnoyers. Observations de Dufrénoy, E. de Beaumont, II, 443, 1832. = Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de Savenay (—), par Des-

vaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843.

Loiret. Ossements fossiles du —, par Lockart, II, 335, 1832.

Londres. Lettre sur une dent de l'argile de —, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de —, par C. Prevost, XI,105, 1840.

Longwilly. Description du gisement et de l'éxploitation du minerai de fer de —, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833.

Lorraine. Notes géologiques sur la — et la Suisse, par M. Robert, I, 87, 1831. = Température souterraine de la mine de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. = Sur le Trias et l'Oolithe de la —, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoye, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838.

Lot. Sur des ossements fossiles du département du —, par Puel, VIII, 279, 1837. = Sur des ossements fossiles de la caverne de Brengues (—), par Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, par Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la caverne de Brengues, par Puel, IX, 244, 1838.

Lot-et-Garonne. Présence de l'huître virginienne dans l'Agenois, par Jouannet, III, 84, 1832.

Lothian. Mémoire sur le district houiller du — oriental et méridional, par Mylne, XI, 12, 1839.

Lotsch. Observations faites pendant le voyage de — à Bormio, par le Martelthal, par Keyserling (extrait), IX, 76, 1837.

Ludes. Sur des fossiles de — offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842.

Lunéville. Présence de *Perna antiqua* et de Seratodus, dans le Muschelkalk de —, par Perrin, X, 313, 1839.

Lusigny. Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près — et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Luxembourg. Description du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de — par A. Benoit, III, 272, 1833. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand duché de —, par Simon, XI, 165, 1840.

Luzarches. Gisement de dolomie à —, par M. Lajoye, XI, 105, 1840.

Lyme-Regis. Glissement de terrain auprès de —, par M. Boué, XI, 121, 1840.

Lyon. Sur la position géologique de la ville de —, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et sur celui de la chaîne primitive comprise entre — et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de — à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836.

M

Macédoine. Constitution géologique du S.-O. de la —, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Mémoire sur la — et l'Albanie, par Viquesnel (extrait), XIV, 287, 1843.

Mâcon. Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et —, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836.

Madère. Notice sur la géologie de l'île de —, par J. Smith (extrait), XII, 415, 1841.

Maestricht. Notice géologique sur les environs de — et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Michelin, III, 157, 1833. = Coupe géologique de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de —, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Notice sur la montagne Saint-Pierre de —, par d'Archiac, XII, 258, 1841.

Mailly. Fossiles des lignites de — près Reims, par Wyld, X, 28, 1838.

Maine. Lettre sur la géologie de la côte du — (Etats-Unis) par Jackson, VIII, 9, 1836.

Maine-et-Loire. Sur le terrain houiller de Saint-Georges-Chatelaison, par M. Virlet, III, 76, 1832. = L'ardoisière du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Réunion extraordinaire à Angers, XII, 425, 1841. = Aperçu statistique sur la constitution géologique du département de —, par Lechatelier. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Note sur les fossiles du département de —, par Millet, XII, 463, 1841. = Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnes (—), par Rolland, XII, 463, 1841. = Compte-rendu des courses de Saumur et de Doué, par Lechatelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = Métamorphisme des schistes ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.

Majorque. Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles — et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834.

Malème. Argile de — (Côte-d'Or), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835.

Malte. Lettre relative à l'île de —, par C. Prevost, II, 112, 1832.

Manche. Sur la calcédoine des cailloux roulés de la —, par Robert, VI, 139, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux que l'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.

Manheim. Mâchoire d'éléphant de —, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834.

Marie-Galante. Tremblement de terre de la Pointe-à-Pître et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de —), par Itier, XIV, 610, 1843.

Marly. Présence de la *Cyrena cuneiformis* à —, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838.

Marmagne. Course à Montjeu, Fragny, Montromble, —, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.

Marmarosh. Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le —, la Transylvanie et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833.

Marne. Terrain tertiaire des environs d'Epernay, par Deshayes. Obsertions de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse) et de *Belemnites plenus* (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (—), par Michelin, VI, 290, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte, par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Notice sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Sur le diluvium des envivirons de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Epernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur les débris de mammi-

fères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Sur le terrain tertiaire des environs de Vertus (—), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, par Cordier, IX, 326, 1838. = Fossiles des lignites de Mailly près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais, par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims par Michelin, XIII, 321, 1842. = Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Empreintes végétales de la montagne de la Grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Coupe des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Particularités de la montagne de la Grotte à Sézanne par de Wegmann, XIV, 163, 1843.

Marquise. Course du 10 septembre à —, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à —, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = Course du 13 septembre au cap Grisnez et à —, X, 431, 1839.

Marthelthal. Observations faites pendant un voyage de Lotsch à Bormio par le —, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837.

Maurice. Rapport annuel sur les travaux de la société d'histoire naturelle de l'île — pendant l'année 1832, extrait par M. Virlet, IV, 301, 1834.

May. Excursion d'Harcourt à —, et aux carrières d'Allemagne près Caen, III, 13, 1832.

Mayence. Sur l'âge géologique du terrain tertiaire du bassin de —, par Bronn (extrait), IX, 23, 1837.

Mayo. Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de Sligo et — en Irlande, par Verschoyle (extrait), IX, 291, 1838.

Media. Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de — en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831.

Méditerranée. Sur l'écueil reconnu dans la — à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833. = Sur les couches rouges à *Pectunculus violacescens* des bords de la —, par M. Lajoye. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841.

Mer Morte. Observations faites par M. Callier sur la —, X, 123, 1839. = Notice sur la dépression de la — et du cours du Jourdain, jusqu'au nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure des divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la —, suivi de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.

Meta. Voyage aux montagnes de la — et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci (analyse), VIII, 180, 1837.

Meudon. Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas—, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de — et d'un échantillon de gypse

albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de —, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Note sur le terrain nouvellement découvert à —, par Ch. d'Orbigny. Observations d'E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Présence de Cérithes dans la craie de —, par Ch. d'Orbigny. Observations d'E. de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de — et sur les terrains d'Alum-Bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte du *Mosasaurus Hoffmanni* à —, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Sur la faille de —, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841.

Meurthe. Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la —, par Mougeot, VI, 19, 1834.

Meurthe-et-Moselle. Note sur les ossements fossiles observés près de Nancy, par Robert, I, 46, 1830. = Sur un puits dans le village de Barst, par Levallois, VIII, 229, 1837. = Présence de *Perna antiqua* et *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Abaissement du sol à l'est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839.

Meuse. Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (—) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Correspondance des couches des Ardennes et de la — avec celles de l'Angleterre, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la — et des Ardennes, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des terrains de la — et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835.

Mexique. Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa au —, par Galeotti, X, 32, 1838. = Sur le filon de Guadeloupe y Calvo au —, par Schleiden, XI, 126, 1840.

Mézières. Réunion extraordinaire à —, VI, 323, 1835. = Course de — à Attigny par Poix, VI, 328, 1835. = Course d'Attigny à —, par le Chesne et Vendresse, VI, 332, 1835. = Course de — à Givet, VI, 345, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre Namur et — et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835.

Mialet. Sur la tête humaine trouvée à —, par Teissier, II, 119, 1832.

Midi (dent du). Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du —, par Lardy. Observations d'E. de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.

Mihau. Description de l'île de —, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834.

Milo. Note sur les volcans de Santorin et de —, par M. Virlet, IX, 168, 1838.

Minorque. Lettre sur la géologie de la Catalogne, des îles Majorque et — et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834.

Mirebeau. Position du minerai de fer de — (Côte-d'Or), par Rozet, X, 64, 1839.

Moissey. Aperçu géognostique sur les environs de — (département du Jura), par Ed. Richard, VIII, 149, 1837.

Moldavie. Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la —, par Huot, X, 153, 1839.

Monblainville. Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à — (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), par Michlin, VI, 290, 1835.

Moncayo. Notice sur la sierra di —,

par Ezquerra de Bayo, XIII, 350, 1842.

Monceaux. Tranchée de la plaine de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836.

Moncenis. Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, —, VII, 334, 1836. = Course à —, les Couchets, Drevin, Chalençay, VII, 338, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre — et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836.

Mons. Sur des cristaux envoyés de —, par Dufrénoy, IX, 290, 1838.

Montagne de la Grotte. Empreintes végétales de la — à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Particularités de la — à Sézanne, par de Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.

Montagne-Saint-Pierre. Coupes géologiques de Béfort et de la — de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Note sur la — de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841.

Mont-Blanc. Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du — et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.

Mont-Cenis. Note sur les traces de glaciers anciens situés au — par Leblanc, XIII, 125, 1841.

Montchanin. Course au Creuzot, —, Blanzy, VII, 336, 1836.

Mont-Chauve. Course à la vallée d'Andlau, au — et au Langsberg, VI, 47, 1834.

Mont de Lens. Sur la situation et les rapports des grès à anthracite du — (Isère) par Sc. Gras, X, 241, 1839.

Mont-Donon. Course à Framont et au —, VI, 43, 1834.

Mont-d'Or. Sur une coupe du — lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837.

Mont-Dore. Sur les groupes volcaniques du — et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833 et IV, 92, 1833. = Mémoire sur le —, par Lecoq. Observations de l'abbé Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Excursions au —, IV, 38, 1833. = Observations sur le Cantal, les —, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du —, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du Cantal et des —, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Recherches sur les révolutions qui ont modifié les —, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du —, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.

Montenegro. Lettre sur l'ascension de la montagne de Komm dans le —, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au mont Komm dans le —, par Kowalewski, X, 113, 1839.

Montereau. Note sur les terrains compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et — par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Sur le calcaire pisolithique des environs de —, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837.

Mont-Terrible. Excursion au —, IX, 412, 1838.

Montey-Notre-Dame. Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, —, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Mont-Faudon. Coupe du —, par

Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841.

Mont-Gargano. Description géognostique du —, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1841.

Montgueux. Sur le soufre natif et la sélénite, trouvés dans la craie de — (Aube) par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833.

Montierramey. Sur une huître de —, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834.

Montiers. Puits artésiens de Rouen et de — (Oise) par Michelin, IV, 70, 1833.

Montjeu. Course à —, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.

Mont Komm. Lettre sur l'ascension du —, dans le Montenegro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au — dans le Montenegro, par Kowalewski, X, 113, 1839.

Montmartre. Impression de plantes dans les bancs à Cythérées de —, M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.

Montmorency. Coupe de la vallée de —, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Sur l'existence de brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à —, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.

Montpellier. Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel — se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834.

Montromble. Course à Montjeu, Fragny, —, Marmagne Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836.

Mont-Saint-Vincent. Gisement de titane rutile au — (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836.

Moravie. Lettre sur la — et la Silésie supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Observations sur la — septentrionale et sur la Silésie autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837.

Morbihan. Collection de minéraux à Pontivy, par Boblaye, VI, 74, 1834.

Morée. Constitution géologique de la —, par Boblaye, I, 82, 1831. = Fossile inconnu de Ghiotza (—) par M. Virlet, II, 341, 1832. = Sur le calcaire à Radiolithes de la —, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la —, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Lettre à M. Virlet sur les travaux de la Commission scientifique de Morée, par Domnando, VII, 294, 1836.

Moselle. Sur un puits dans le village de Barst (—) par Levallois, VIII, 229, 1837.

Moule. Tremblement de terre de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du — et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), par Itier, XIV, 610, 1843.

Moutier. Disposition singulière des roches au débouché de la Cluse dans le val de —, par Lejeune, IX, 361, 1838. = Excursion à Délémont, —, la Rœtifluh, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.

Mure. Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la —, par Itier, XI, 383, 1840.

Muse. Excursion à Curgy, —, Surmoulins, Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les schistes de —, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836.

Mutzig. Course à Hangebieten, Volxheim, —, VI, 37, 1834.

N

Namur. Sur un fossile du calcaire anthraxifère de —, par Cauchy, I, 222, 1831. = Course de Givet à —, VI, 349, 1835. = Rapport entre les terrains situés entre — et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = Calcaire changé en dolomie entre — et Liège, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836.

Nancy. Note sur les ossements fossiles observés près de —, par M. Robert, I, 46, 1830. = Abaissement du sol à l'est de —, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839.

Nanterre. Sur les ossements fossiles de —, par M. Robert, VI, 139, 1835.

Nanteuil-le-Haudouin. Les grès marins de Lévignan —, et de Brègy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1834.

Naples. Sur les terrains volcaniques de —, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sol de la baie de —, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de —, et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Produit d'une pluie volcanique tombée à —, par Dufrénoy, X, 166, 1839.

Narbonne. Lettre sur la géologie des environs de —, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et —, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude, et surtout dans les environs de —, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur les environs de —, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.

Neffiez. Sur le terrain houiller de — et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832.

Nemours. Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine, entre —, et Montereau, par M. de Roys. Observations d'E. de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836.

Neuchatel. Lettre à M. Berthier sur les terrains de —, par Voltz, VII, 278, 1836.

Neuveville (la). Sur les laves de —, par Agassiz. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 1838.

Nice. Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre — et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833. = Remarques sur les dépôts marins de —, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur les environs de — et le Piémont, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837.

Nièvre. Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry, près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sondage exécuté à Decize (—), par J.-J. Sauvage, XIV, 224, 1843.

Niort. Série jurassique aux environs de —, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

Nogent-les-Vierges. Tête humaine trouvée à —, près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832.

Nointel. Bois silicifié à — (Oise), par Pelletier, VI, 309, 1835.

Noire (mer). Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la —, et la mer Baltique, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837.

Noirmoutier. Quartzites de l'île de —, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832. = Notice géologique sur l'île de —, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833.

Nontron. Notice géognostique sur les environs de — (Dordogne), par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837.

Nord. Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Norfolk. Lettre à M. Desnoyers sur le crag de — et Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de crag dans les comtés de — et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840.

Normandie. Observations faites en Picardie et en —, pendant l'année 1831, par M. Robert, III, 209, 1833. = Présentation de la carte géologique de la Bretagne et de la —, et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrénoy, VI, 238, 1835.

Norwège. Notice sur les tremblements de terre en —, par Keilhau, VII, 18, 1835. = Lettre à M. Cordier sur des observations faites en Danemarck, en Suède et en —, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la —, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Mémoire sur les dépôts métallifères de la Suède et de la —, par M. Daubrée, (Extrait), XIV, 570, 1843.

Nouvelle-Hollande. Ossements provenant de la —, par Pentland, I, 144, 1831.

O

Oberohe. Sur les infusoires siliceux fossiles d'—, par Rœmer, IX, 373, 1838.

Océan. Exhaussement des côtes de l'—, par Rivière, VII, 97, 1836.

Océanie. Ossements provenant de la Nouvelle-Hollande, par Pentland, I, 144, 1831. = Fossiles de Java, par Deshayes, IV, 217, 1834. = Notice sur l'île de Java, par Hardie, IV, 218, 1834. = Chûte d'une poudre cinéracée aux environs de Sumatra, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840. = Remarques sur la constitution géologique de l'île d'Owyhée ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841.

Oezthal. Lettres sur l'— et Saint-Cassian, par M. Boué, XIII, 301, 1842.

Ohio. Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'alluvion des bords de l'—, par Warden, VIII, 92, 1837.

Oisans. Essai sur la constitution et et la forme de la chaîne des Rousses en —, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Note sur l'—, par de Collegno. Observations de Cordier, C. Prevost, Rivière, VII, 63, 1835. = Note sur le gisement de l'anthracite dans l'—, (Isère) par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839.

Oise. Excursion à Saint-Martin-le-Nœud, II, 5, 1831. = Coupe géognostique du département de l'— entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Excursion à Bresle et à Laversines, II, 13,

1831. = Excursion à Savignies, Saint-Germain-la-Poterie et Saint-Paul, II, 15, 1831. = Excursion à Savignies, Hanvoile, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831. = Excursion de Gournay à Beauvais, II, 19, 1831. = Les grès marins de Levignan, Nantheuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1834. = Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges près Creil (—) par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie Nord du bassin. de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Puits artésien d'Ourscamps (—), par Mulot, III, 167, 1833. = Puits artésien de Rouen et de Montiers (—) par Michelin, IV, 70, 1833. = Bélemnites d'Acy, par M. Lajoye. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Bois silicifié de Nointel (—) par Pelletier, VI, 309, 1835. = Sur le calcaire de Laversines, par Michelin, IX, 47, 1837. = Fossiles de Laversines, par Michelin, X, 159, 1839. = Ossements des lignites d'Amy (—) par Buteux, XIII, 321, 1842.

Olesko. Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, —, et Podhorce en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.

Opus. Tremblement de terre du fort — en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834.

Oran. Notice géognostique sur les environs d'—, par Rozet. Observations de M. Boué. Deshayes, Cordier, II, 46, 1831. = Mémoire géologique sur les environs d'—, par Rozet. Observations de Dufrénoy, III, 234, 1833.

Orbais. Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'— (Marne) par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840.

Orne. Réunion extraordinaire à Alençon, VIII, 323, 1837. = Rapport sur l'excursion aux environs d'Alençon par Boblaye, VIII, 329, 1837. = Diamants d'Alençon, par Michelin, VIII, 334, 1837. = Résultat de l'analyse chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Coupe des environs d'Alençon, par Triger, VIII, 362, 1867. = Sur des empreintes des environs d'Alençon, par Duval, IX, 199, 1838.

Orsay. Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Oural. Sur le gisement de diamants de l'— et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'—, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'—, par de Teploff, IV, 371, 1834.

Ourscamps. Puits artésien d'—, (Oise), par Mulot, III, 167, 1833.

Owyhée. Recherches sur la constitution géologique de l'île d'— ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841.

Oxford. Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'—, dans le S. E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837.

P

Padoue. Note sur les terrains tertiaires des environs de Trévise et de —, par de Zigno, XIV, 56, 1842.

Pal. Sur le volcan du — en Vivarais, par C. Prevost, IV, 304, 1834.

Palestine. Notes géologiques sur Damas (—), par Gaillardot, IX, 373, 1838.

Pampas. Age des dépôts de mammifères des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Considérations générales sur le grand système des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Dufrénoy, Leblanc, Melleville, XIII, 252, 1842.

Paris. Ossements rencontrés dans la rue Saint-Denis à —, par M. Jules Desnoyers, II, 334, 1832. = Puits foré de la rue de la Roquette, par Hachette, II, 338, 1832. = Rapport des terrains tertiaires de —, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de —, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les coprolithes trouvés à Passy, par M. E. Robert, III, 72, 1832. = Clavagelle couronnée à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Coupe géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de —, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur une nouvelle coupe géologique du bassin de —, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Coupe géognostique de — à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Bois dans l'argile plastique du Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Sur les tranchées de la plaine de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = Impression de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Échantillon du calcaire grossier inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Dent d'éléphant de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Argile plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Pyramides dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-E. du bassin de —, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Présence des *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoye, IX, 47, 1837. = Position des lignites du bassin de —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et recherches sur la température de la terre dans le bassin de —, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Humérus de Rhinocéros des fouilles de l'hôtel-de-Ville, par Valenciennes, X, 29, 1838. = Sur la géologie du Nord du bassin tertiaire de —, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 1839. = Note sur le puits foré, dit artésien, fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de —, par Mulot, X, 431, 1839. = Renseignements sur le puits foré de Grenelle, par Walferdin, XI, 26, 1839. = De l'existence à une époque reculée d'un petit lac

ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840. = Jaillissement de l'eau dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Observations sur les argiles du S.-E. du bassin de —, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Présence du fer dans les environs de —, par M. E. Robert, XII, 373, 1841. = Coupes géologiques sur les environs de —, par MM. Leblanc et Raulin, XII, 373, 1841. = Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les grès et sables supérieurs des environs de —, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de — et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles du Sud de —, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Échantillons de fossiles du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Cavités mises à découvert dans les fortifications de —, par Leblanc. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842. = Catalogue géognostique du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de —, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de —, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.

Pas-de-Calais. Observations sur le terrain houiller de Hardinghen dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur les terrains anciens du Bas-Boulonnais, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Réunion à Boulogne-sur-Mer, X, 384, 1839. = Course à Pichever et à Wimille, X, 388, 1839. = Résumé de la course à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = Course du 10 septembre à Marquise, aux carrières Lunelle, Fellone, Napoléon, aux carrières des Communes, à Blacourt et à Caffiers, X, 398, 1839. = Résumé de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observation de Buckland, X, 399, 1839. = Course du 11 septembre au bois de la Roche, au Haut-Banc et au moulin de Fellone, X, 402, 1839. = Sur les schistes du moulin de Fellone, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839. = Course du 13 septembre au cap Gris-Nez et à Marquise, X, 431, 1839. = Résumé de la course du 13 septembre au cap Gris-Nez, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 432, 1839. = Première lettre à M. C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la constitution géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. = Sur l'existence du terrain néocomien, auprès de Boulogne, par M. Lajoye, XI, 24, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particuller de l'old red sandstone des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et dans les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans

les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840.

Passy. Sur des coprolithes trouvées à —, par M. E. Robert, III, 72, 1832. = Echantillons de fossiles du calcaire de —, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.

Paziols. Sur un gisement de lignites nouvellement découvert à — (Aude), par Farines, IV, 334, 1834.

Péloponèse. Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le —, et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841.

Penrhyn. Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de — (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.

Pensylvanie. Sur la formation carbonifère des Etats de New-Yorck et de —, par Weaver, IX, 247, 1838. = Veines d'anthracite en —, par Warden, XIII, 43, 1841.

Périgord. Ossements des cavernes du —, par Delanoue, X, 67, 1839.

Périgueux. Présence de nids de soufre dans la craie-tufau aux environs de —, par Delanoue, X, 11, 1838.

Pérou. Tremblement de terre d'Arica (—) par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le —, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838.

Pesaro. Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, Terni et —, par M. Boué, VI, 291, 1835.

Peyrat. Note sur le mercure de —, (Haute-Vienne), par Alluaud, VII, 204, 1836.

Pézenas. Rapport des terrains tertiaires de Paris, —, et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Sur les environs de Narbonne, de —, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du Vicentin, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost, M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.

Picardie. Observations géologiques faites en — et en Normandie pendant l'année 1833, par M. Robert, III, 209, 1833.

Pichever. Course à — et à Wimille, X, 338, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à — et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839.

Piémont. Récits de courses géologiques dans le —, par de la Marmora, II, 391, 1832. = Sur les environs de Nice et le —, par Bertrand-Geslin, VIII, 120, 1837.

Podhorce. Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et — en Galicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.

Podolie. Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la —, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhyni-podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832. = Liste de fossiles tertiaires de la — russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de — et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Pointe-à-Pitre. Tremblement de terre de la — et des bourgs du Moule et de Joinville (îles de la Guadeloupe et de Marie-Galante) par Itier, XIV, 610, 1843.

Poissons. Sur les minerais de fer du canton de —, par M. Cornuel, X, 139, 1839.

Poitiers. Description d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de —, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Observations sur le gisement de Sauriens découvert par M. Mauduye à —, par Rivière, VII, 92, 1836. = Sur le calcaire jurassique à l'est de —, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Réunion extraordinaire à —, XIV, 629, 1843. = Compte-rendu de la course du 12 septembre au nord de

—, par Garran, XIV, 643, 1843.
Poix. Course de Mézières à Attigny par —, VI, 328, 1835.
Pontchartrain. Excursion à —, Grignon, etc., par Boubée, I, 241, 1831.
Pont-de-Roide. Coupes géologiques prises à — (Doubs), par Leblanc, IX, 374, 1838.
Pontivy. Collection de minéraux à —, par Boblaye, VI, 74, 1834.
Porrentruy. Réunion extraordinaire à — (Suisse), IX, 356, 1838. = Excursion au Banné, colline au sud de —, IX, 379, 1838.
Port-en-Bessin. Excursion à —, III, 10, 1832.
Portland. Sur les calcaires de l'île de —, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839.
Portugal. Mémoire sur les environs de Lisbonne, par Sharpe (Extrait), X, 108, 1839. = Lettre sur l'existence du mercure natif auprès de Lisbonne, par M. Boué, XIV, 516, 1843.
Pouilly. Sur les ciments romains et le mortier hydraulique de —, par Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.
Pourrain. Note sur des fossiles du terrain crayeux de — (Yonne) par Picard, VII, 168, 1836.
Pouzzoles. Mémoire sur des coquilles subfossiles marines de — et de l'île d'Ischia, par Philippi, IX, 25, 1837.
Prairie. Relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis Washington jusqu'au coteau —, par Featherstonaugh (Analyse), VIII, 178, 1837.
Provence. Sur les terrains néocomiens de la —, par M. Coquand. Observations de Huot, Favre, XI, 401, 1840.
Provins. Sur le calcaire de — et les meulières, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834.
Puy (le). Insectes dans les formations gypseuses du —, par Aymard, VI, 235, 1835. = Lettre sur les environs du —, par Pichot-Duhazel. Observations d'Alcide d'Orbigny, XIV, 567, 1843.
Puy-de-Dôme. Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833 et IV, 92, 1833. = Excursion à Gergovia, IV, 6, 1833. = Excursion à Volvic, aux Puys de la Nugère, à Chopine, IV, 7, 1833. = Excursion au Puy-de-Dôme, IV, 10, 1833. = Mémoire sur le Mont-Dore, par Lecoq. Observations de Croizet, C. Prevost, Boubée, de Montlosier, IV, 13, 1833. = Excursion au Mont-Dore, IV, 38, 1833. = Compte-rendu de l'excursion à la roche Sanadoire, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, Boubée, IV, 47, 1833. = Course aux environs d'Issoire, IV, 51, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts-Dores, et la composition des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes volcaniques du Cantal et des Monts-Dores, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Recherches sur les révolutions qui ont modifié les Monts-Dores, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du —, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Notice sur la montagne de Gergovia, par Croizet, VII, 104, 1836. = Nouvelles observations sur la montagne de Gergovia, par Croizet, VII, 216, 1836. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.
Puys de la Nugère. Excursion à

Volvic, aux —, à Chopine, IV, 7, 1832.

Pyrénées. Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des —, par Dufrénoy, (Extrait) I, 9, 1830. = Note sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des —, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Précis de quelques observations sur la structure des —, par Reboul. Observations de Dufrénoy, II, 74, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des —, et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Observations sur les montagnes des Corbières et des — Orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Souvenirs de son dernier voyage aux —, par Boubée, III, 237, 1833. = Coupe géognostique du bassin cébenno-pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Observations sur les puits artésiens, pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des — Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur les puits artésiens du département des — Orientales, par Farines, VI, 71, 1834. = Note sur l'éboulement d'une portion de la dent du Midi, par Lardy. Observations de de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835. = Calcaire à Orthocères des — centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. = Remarques sur la communication de M. Boubée sur les calcaires saccharoïdes des —, par Dufrénoy. Observations de Boubée, Rivière, de Boissy, VII, 178, 1836. = Calcaire à fucoïdes des —, par M. Coquand, VII, 310, 1836. = Sur les températures et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Existence du terrain liasique dans les — par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Note sur les résultats de ses études dans les —, par M. Coquand, IX, 221, 1838. = Sur quelques points de la géologie des —, par Dufrénoy. Observations de Boubée, de Verneuil, Deshayes, IX, 241, 1838. = Surfaces polies sur le revers méridional des —, par Angelot. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Tremblement de terre dans les —, par Angelot, XII, 120, 1841. = Sur les glaciers des —, par Boubée, XIII, 346, 1842. = Sur le terrain diluvien des —, par de Collegno, XIV, 402, 1843.

Q

Quesnay. Résultats du forage pratiqué à —, arrondissement de Falaise, par de la Fresnaye et Castel, III, 3, 1832.

Quiberon. Observations géologiques faites en 1830 à la presqu'île de —, et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833.

Quimper. Présentation de la carte géologique des environs de —, par Rivière, VIII, 88, 1837.

Quito. Description géognostique et physique des volcans du plateau de —, par Humboldt, (Extrait), IX, 24, 1837.

R

Rancié. Du gisement de la mine de fer de — et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833.

Rancogne. Sur les grottes de —,

par Roulland. Observations de de Beaumont, I, 200, 1831.

Rathhausberg. Notice sur les rapports géognostiques et les mines du — à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835.

Ratisbonne. Affaissement de terrain près de —, par Peterson, II, 8, 1831.

Reims. Fossiles des lignites de Mailly près —, par Wyld, X, 28, 1838. = *Aptychus* de la craie blanche de — par Michelin, XIII, 321, 1842.

Remiremont. Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de —, par Puton, VI, 17, 1834.

Rhin. Causes qui ont rempli le lit du —, par Van der Wyck, X, 232, 1839. = Sur les calcaires d'eau douce des bords du —, par Hœninghaus, XI, 26, 1839. = Sur les fossiles des terrains anciens des bords du —, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Sur les formes régulières du terrain de transport du — antérieur et du — postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842.

Rhône. Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du —, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du —, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la géologie du département du —, par Leymerie, VII, 211, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du — et de la Saône par Rozet, VIII, 122, 1837. = Notice sur les terrains de transition du département du — et des parties adjacentes du département de la Loire, par Leymerie, VIII, 309, 1839. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le terrain secondaire du département du —, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Sur une coupe du Mont d'Or lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. = Sur le diluvium alpin du département du —, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Sur les terrains compris entre la Loire et le —, par Rozet, IX, 202, 1838. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du — et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, Dausse, Leymerie, Boubée Voltz, X, 126, 1838. = Sur le profil de la perte du — par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.

Rocca-Monfina. Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de —, dans la Campanie, par Frapolli, XIII, 402, 1842.

Rochefort. Notice sur le terrain anthraxifère des bords de la Loire aux environs de Haye-longue entre — et Chalonnes (Maine-et-Loire) par Rolland, XII, 463, 1841.

Rochelle (la). Suite de la notice sur la température du puits artésien entrepris près des bains de mer de —, inséré dans le Bulletin des Sciences naturelles de 1830 et dans le Journal de Géologie du mois de mai suivant, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près —, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de —, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le puits artésien de —, par Lefebvre, IV,

431, 1834. = Tremblement de terre de —, par Michelin. Observation de Croizet, VII, 260, 1836.

Rodosto. Gisement de lignite à —, sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840.

Rœtifluh. Du cirque de la —, par Lejeune, IX, 362, 1838. = Excursion à Délémont, Moutier, la —, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838.

Romanèche. Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à —, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838.

Rome. Sur la géologie des sept collines de —, par Texier, III, 264, 1833.

Romélie. Analyse du voyage en — de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842.

Roque-Nègre. Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte porphyrique de —, par Reboul, III, 83, 1832.

Ross. Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de —, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838.

Rothau. Course à —, au champ du Feu et à Barr, VI, 46, 1834.

Rouen. Puits artésiens de — et de Montiers (Oise) par Michelin, IV, 70, 1833. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tufau de —, par Michelin, X, 382, 1839. = Présentation d'échantillons provenant des carrières de Caumont près —, par Michelin, XI, 28, 1839.

Rouge (Mer). Fossiles de la — recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837.

Rousses. Essai sur la constitution et la forme de la chaîne des — en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834.

Roussillon. Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le bassin du — ou des Pyrénées-Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Remarques sur les dépôts marins de Nice, du — et de Dax, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834.

Ruaux. Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans le grès bigarré de —, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Observations sur le grès bigarré de — (Vosges) par Puton, VI, 136, 1835. = Sur l'argile du grès bigarré de — (Vosges) par Puton, VIII, 10, 1836.

Russie. Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie (Extrait) par Lill. Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhyni-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de diamant de la chaîne de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur la serpentine de l'Oural, par de Teploff, IV, 371, 1834. = Liste de fossiles de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Echantillons provenant de Crimée, par Huot, VII, 280, 1836. = Lettre sur la géologie de l'Autriche et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz, et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof, par le major d'Oliviery, (extrait par de Gourieff) VIII, 70, 1836. = Notes géologiques sur la Crimée, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée, rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes géologiques du Caucase et de la Crimée adressée à

M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux. VIII, 371, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les terrains compris entre la Baltique et la mer Noire, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837. = Observations faites par M. Huot à Simphéropol, par Deshayes. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838. = Carte géologique du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Aperçu géognostique sur la — d'Europe, par de Meyendorf, IX, 230, 1838. = De l'état et des progrès de la géologie en — par de Gourieff, IX, 397, 1838. = Note sur la constitution géognostique d'une partie de la Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839. = Lettres sur la Haute-Egypte, la —, le Kordofan et le Fasokl, par Russegger, X, 234, 1839. = Existence du diamant en —, par de Meyendorf, X, 314, 1839. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Sur les glaciers du Spitzberg par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du Spitzberg, par Martins, XI, 309, 1840. = Observations géologiques faites en — pendant l'année 1839, par M. Robert, XI, 310, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la —, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Résumé des observations géologiques principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné, et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la — septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Classification des terrains tertiaires de la —, par Robert, XII, 266, 1841. = Lettre sur la Lithuanie, par de Verneuil, XII, 371, 1841. = Sur le terrain de transition de la —, par de Verneuil, XII, 427, 1841. = Lettre sur la géologie de la —, par de Verneuil, XIII, 11, 1841. = Tableau des terrains de la — européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Notice sur l'origine des lacs salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 1843. = Notice sur la différence de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843. = Sur les glaciers du Spitzberg, par Robert. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.

Rustrel. Compte-rendu de la course à — et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requien, Michelin, XIII, 497, 1842.

Ryan. Sur les grès houillers du rivage du lac —, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Graptolithes au bord du lac —, par Lyell, XI, 14, 1839.

S

Sables d'Olonne. Sur les terrains compris entre les — et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée) par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Sablé. Compte-rendu de la course des environs de —, par Lechatelier.

Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841.

Saint-André. Sur un puits foré à — (Eure) et recherches sur la température de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838.

Saint-Barthélemy. Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et —, par Leymerie, VII, 212, 1836.

Saint-Béat. Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'âge des calcaires de —, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839.

Saint-Denis. Course à Curgy, Muse, Surmoulin et —, VII, 313, 1836. = Sur les grès de — et de Curgy par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 318, 1836.

Saint-Emiland. Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près — et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.

Saint-Etienne. Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil à —, par Walferdin, IV, 436, 1834.

Saint-Gall. Sur le gisement de fer hématite dans le canton de — (Suisse) par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de —, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.

Saint-Georges-Chatelaison. Sur le terrain houiller de —, par M. Virlet, III, 76, 1832.

Saint-Gérand-le-Puy. Gisement d'*Anoplotherium* de — par Domnando, IV, 30, 1833.

Saint-Germain-la-Poterie. Excursion à Savignies, — et Saint-Paul, II, 15, 1831.

Saint-Julien. Course à —, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Saint-Laurent. Course à Saint-Julien, Warcq, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, —, VI, 324, 1835.

Saint-Léger. Course à —, Charcey, Autun, VII, 340, 1836. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de — (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837.

Saint-Maixent. Affaissement de la vallée de — (Deux-Sèvres) par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843. = Compte-rendu de la course des 14 et 15 septembre aux environs de —, par Garran, XIV, 645, 1843.

Saint-Martin-le-Nœud. Excursion à —, II, 5, 1831.

Saint-Michel-en-l'Herm. Constitution géologique des buttes coquillières de —, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834, dans les buttes coquillières de — (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836.

Saint-Paul. Excursion à Savignies, Saint-Germain-la-Poterie et —, II, 15, 1831.

Saint-Paul-des-Fonts. Sur le mercure natif recueilli à —, canton de Sainte-Affrique (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.

Saint-Pierre. Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtifluh, Bienne, l'île —, IX, 415, 1838.

Saint-Symphorien. Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, —, Moncenis, VII, 334, 1836.

Sainte-Affrique. Sur le mercure natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de — (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.

Sainte-Aulde. Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de —, par M. Lajoye, II, 28, 1831.

Sainte-Menehould. Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller), à —, (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835. = Sur le diluvium des

environs de —, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836.

Salève. Etude du Mont — par M. de Villeneuve, par M. Matheron, XIII, 407, 1842. = Lettres sur le Mont —, par de Villeneuve, XIII, 429, 1842.

Salzbourg. Notice sur les rapports géognostiques et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le —, par Riepl, VII, 13, 1835. = Sur le calcaire jurassique du —, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838.

Samothrace. Sur le déluge de —, par M. Virlet, II, 341, 1832.

Sanadoire. Compte-rendu de l'excursion à la roche —, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand-Geslin, IV, 47, 1833.

Santorin. Sur le système volcanique de l'île de —, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur l'écueil sous-marin voisin de l'île —, par de Lalande, VII, 260, 1836. = Note sur les volcans de — et de Milo, par M. Virlet, IX, 168, 1838.

Saône. Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la — de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Note sur la coupe géologique du groupe de montagnes comprises entre la — et la Loire de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Observations sur les montagnes qui séparent la Loire du Rhône et de la —, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Résumé d'un mémoire sur la masse de montagnes qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la — par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1838. = La vallée de la — est le resultat d'un soulevement, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840.

Saône-et-Loire. Lettre sur la géologie des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 441, 1834. = Gisement de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (—), par Rozet, VII, 176, 1836. = Réunion extraordinaire à Autun (—), VII, 311, 1836. = Course à Curgy, Muse, Surmoulin, et Saint-Denis, VII, 313, 1836. = Sur les grès de Saint-Denis et de Curgy, par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 317, 1836. = Sur les schistes de Muse, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Course à Varolles, Chambois, Tavernay, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836. = Sur les bois fossiles des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Course d'Autun à Epinac, VII, 330, 1836, = Observations sur la course d'Autun à Epinac, par Jourdan, VII, 332, 1836. = Observations sur la course d'Autun à Epinac, par Walferdin, VII, 333, 1836. = Course à Montjeu, Fragny, Montromble, Marmagne, Saint-Symphorien, Moncenis, VII, 334, 1836. = Course au Creuzot, à Montchanin, Blanzy, VII, 336, 1836. = Course à Moncenis, les Couchets, Drevin, Chalençay, VII, 338, 1836. = Course à Saint-Léger, Charcey, Autun, VII, 340, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, et sur l'ensemble de la géologie de la région par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836. = Sur la roche noirâtre trouvée entre Moncenis et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836. = Rapport de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. = Sur l'origine de la roche des Couchets, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Résumé de la session

d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. = Découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de Digoin par M. de Saint-Léger, par Dufrénoy, VIII, 186, 1837. = Echantillons de calcaire lacustre de Cuisery (—) par Michelin, VIII, 266, 1837. = Position de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur Deune (—) par Rozet, IX, 53, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur les minerais de fer du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Statistique du département de —, par Rozet, X, 142, 1839. = Note sur une caverne à ossements du département de —, par Rozet, X, 247, 1839.

Sardaigne. Carte de la — présentée par de la Marmora, IX, 201, 1838.

Sargans. Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de — (canton de Saint-Gall, Suisse), et les modifications auxquelles elles paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.

Sarthe. Compte-rendu de la course des environs de Sablé, par Lechatelier. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841.

Saumur. Compte-rendu des courses à — et à Doué, par Lechatelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841.

Savenay. Considérations géologiques sur une région de l'arrondissement de — (Loire-Inférieure), par Desvaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843.

Savignies. Excursion à —, Saint-Germain-la-Poterie et Saint-Paul, II, 15, 1831. = Excursion à —, Hanvoile, Hécourt et Gournay, II, 17, 1831.

Savoie. Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en — et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent le Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J.-A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la —, par Millet. Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Note sur les traces de glaciers anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = Roche polie recueillie en —, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = Terrains tertiaires de la —, par Chamousset, XIII, 484, 1842. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de —, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.

Savone. Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près —, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835.

Saxe. Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en —, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Sur les couches à empreintes de pas des grès des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt (extrait), IX, 75, 1837. = Sur la feuille 15 de la carte géologique de la —, par Reich, IX, 108, 1837. = Coup d'œil sur la feuille 10 de la carte géologique de la —, IX, 347, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la carte de la —, X, 135, 1839.

Scandinavie. Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

Schirmek. Course à Framont, Urmatt, Viche, —, VI, 40, 1834.

Scrivia. Sur les terrains tertiaires

de la Bormida et de la —, par Pareto, VI, 254, 1835.

Seine. Sur le bassin de la Garonne comparé avec celui de la —, par Chaubard, VI, 85, 1834. = Sur les ossements fossiles de Nanterre, par M. Robert, VI, 139, 1835. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la — entre Nemours et Montereau, par M. de Roys, VIII, 160, 1836. = Observations faites sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil, par Raoul Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Note sur des graviers de la — et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1840. = Puits foré de Vincennes par Leblanc, XII, 312, 1841. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute —, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Traces anciennes et concrétions calcaires de la —, par M. Robert, XIV, 298, 1843.

Seine-et-Marne. Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, par M. Lajoye, II, 28, 1831. = Sur les environs de la Ferté-sous-Jouarre, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Puits artésien de Boissy-le-Châtel près de Coulommiers, par Mulot, III, 166, 1833. = Sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Crustacés fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulières, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Notice sur des coquilles marines trouvées à Château-Landon, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoye, E de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur les calcaires de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Age des calcaires de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon, et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Note sur les terrains tertiaires compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Sur les environs de Fontainebleau, par M. de Roys, VIII, 264, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Sur le calcaire pisolithique des environs de Montereau, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837. = Rhinocéros trouvé dans les terrains d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Sur un puits percé à Bougligny (—), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Echantillon provenant du puits de Bougligny, par C. Prevost, IX, 328, 1838. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272,

1840. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841. = Présentation de la carte géologique de Seine-et-Oise et de —, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Seine-et-Oise. Découverte de Cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830. = Excursion à Pontchartrain, Grignon, etc., par Boubée, I, 241, 1831. = Sur la dolomie de Beyne, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Coupe de la vallée de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Analyse de la dolomie de Beyne, par de Beaumont, II, 421, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur l'âge des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Coupe de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = Puits foré à Soisy-sous-Etiolles, par Roberton, VI, 232, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Note sur le terrain nouvellement découvert à Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Cérithes dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte du *Mosasaurus Hofmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les tranchées du chemin de fer de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis* à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838. = Gisement de dolomie à Luzarches, par M. Lajoye, XI, 105, 1840. = Haches celtiques trouvées à Gentilly, par M. Lajoye. Observations de Clément-Mullet, A. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840. = Faits observés dans la tranchée du chemin de fer de Paris à Versailles (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840. = Ossements des plâtrières de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841. = Sur la faille de Meudon, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Carte géognostique de — et Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechâtelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Seine-Inférieure. Puits artésien de Rouen et de Montiers (Oise), par Michelin, IV, 70, 1833. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tuffeau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Présentation d'échantillons des carrières de Caumont près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839.

Seisser Alp. Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés du —, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Semur. Lettre sur la géologie des environs de —, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 44, 1834. = Fossiles recueillis auprès de — (Côte-d'Or) par Richard, XI, 267, 1840. = Coupe de deux sondages exécutés à Beaufort et à —, par Lechatelier, XII, 463, 1841.

Senez. Sur un Scaphite de — (Basses-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832.

Senlis. Course géologique de — à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832.

Sens. Sur une source des environs de —, par Michelin, XI, 221, 1840.

Sentis. Sur le terrain crétacé du —, par M. Studer, X, 105, 1839.

Sérapis. Coquilles recueillies auprès du temple de —, par Roberton. Observations d'Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. = Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de —, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837.

Sétif. Lettre sur les terrains des environs de —, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839.

Sèvres. Note sur une tranchée du chemin de fer entre — et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Sézanne. Empreintes végétales de la montagne de la Grotte à —, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Coupe des terrains des environs de —, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Particularités de la montagne de la Grotte à —, par de Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.

Sherman. Notice sur les fossiles de la vallée —, des Monts Alleghanys, par Rafinesque, X, 381, 1839.

Shrewsbury. Empreintes de pas dans le grès bigarré de —, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839.

Sicile. Lettre relative à la —, par C. Prevost, II, 114, 1832. = Observations géologiques sur la —, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Sur les terrains volcaniques de Naples, de la — et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Aperçu de la constitution géognostique et orographique de la —, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la —, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, XIV, 546, 1843.

Silésie. Lettre sur la Moravie et la — supérieure, par Glocker, VII, 26, 1835. = Observations sur la Moravie septentrionale et la — autrichienne, par Glocker, VIII, 262, 1837.

Sillaka. Sur la caverne de — dans l'île de Termia, par M. Virlet, III, 223, 1833.

Simpheropol. Observations faites par M. Huot à —, par Deshayes. Observations de de Verneuil, IX, 147, 1838.

Sincoe. Observations sur les rives du lac —, par Baddeley, VII, 93, 1836.

Sligo. Sur la géologie de la côte septentrionale des comtés de — et Mayo en Irlande, par Verschoyle (Extrait), IX, 291, 1838.

Smarle. Compte-rendu de la course à — et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843.

Soissonnais. Sur l'âge des lignites du —, par C. Prevost, II, 446, 1832 et VI, 302, 1835. = Sur l'âge des lignites du — et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838.
Soisy-sous-Etiolles. Puits foré à —, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = Puits foré de —, par Roberton, VI, 232, 1835.
Soleure. Glissement d'une forêt dans le canton de —, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.
Somme. Coupe géognostique de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Sur la géologie d'une partie du département de la —, par Buteux, IV, 329, 1834. = Réponse à M. Melleville sur les terrains tertiaires de la —, par Buteux, X, 382, 1839.
Spezia. Sur les environs de la —, par de la Bèche, II, 421, 1832.
Spitzberg. Observations sur les glaciers du — comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840 = Sur les glaciers du —, par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les glaciers du —, par Martins, XI, 309, 1840. = Sur les glaciers du —, par M. Robert. Observations de Martins, XIV, 564, 1843.
Stockhorn. Observations sur le classement géologique du —, par M. Studer, II, 68, 1831.
Strasbourg. Réunion extraordinaire à —, VI, 5, 1834.
Stromboli. Notice sur l'île de —, par Donati, I, 242, 1831.
Stuttgard. Mémoires lus à la réunion des naturalistes allemands à —, en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835. = Description géognostique du district de Berg, près —, par Hehl, IX, 23, 1837.
Styrie. Note sur la géologie de l'Illyrie, de l'Istrie, de la — méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834.
Suède. Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues ; les aérolithes ; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la —, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Lettre à M. Cordier sur des observations faites en Danemarck, en — et en Norwège, par M. E. Robert. Observations d'Al. Brongniart, C. Prevost, IX, 114, 1837. = Observations sur les glaciers du Spitzberg comparés à ceux de la — et de la Norwège, par Ch. Martins XI, 282, 1840. = Mémoire sur les dépôts métallifères de la — et de la Norwège, par M. Daubrée (Extrait), XIV, 570, 1843.
Suffolk. Mémoire sur la géologie du comté de —, par W. B. Clarke, (Extrait), IX, 21, 1837. = Lettre à M. Desnoyers sur le crag de Norfolk et de —, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de *Crag*, dans les comtés de Norfolk et de —, par Lyell (Extrait), XI, 201, 1840.
Suisse. Notes géologiques sur la Lorraine et la —, par M. Robert, I, 87, 1831. = Notice sur les Alpes Bernoises, par M. Studer, II, 51, 1831. = Observations sur le classement géologique du Stocklorn, par M. Studer, II, 68, 1831. = Sur la mollasse du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la — saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Suite d'observations géologiques faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Nouvelles recherches sur les cantons du Tessin et de la Valteline, par M. Studer, IV, 54, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV,

103, 1833. = Observations faites dans les Alpes suisses, par Rozet, VI, 9, 1834. = Note sur quelques points des Alpes suisses, par de Collegno, VI, 106, 1835. = Sur le gisement de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Lettre à M. Berthier sur les terrains de Neuchatel, par Voltz, VII, 278, 1836. = Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. = Sur le massif des montagnes de Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837. = Réunion extraordinaire à Porrentruy (—), IX, 356, 1838. = Disposition singulière des roches au débouché de la Clüse dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838. = Du cirque de la Rœtifluh, par Lejeune, IX, 362, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Roches et fossiles du Jura bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = Excursion au Banné, colline au sud de Porrentruy, IX, 379, 1838. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura neuchatelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Excursion au Mont Terrible, IX, 412, 1838. = Récapitulation des terrains du Jura bernois par Thurmann, IX, 412, 1838. = Excursion à Délémont, Moutier, la Rœtifluh, Bienne, l'île Saint-Pierre, IX, 415, 1838. = Sur les laves de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, Studer, Leblanc, IX, 435, 1838. = Sur le terrain crétacé du Sentis, par M. Studer (Extrait), X, 105, 1839. = Sur le musée de Berne, par M. Studer, XI, 128, 1840. = Présentation du relief du Jura bernois, par Leblanc, XI, 276, 1840. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la — et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne, par Martins, XIII, 372, 1842. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Glissement d'une forêt dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843. = Marche du glacier de l'Unteraar, par M. Desor, XIV, 326, 1843.

Sumatra. Chute d'une poudre cinéracée aux environs de —, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.

Surmoulin. Course à Curgy, Muse —, et Saint-Denis, VII, 313, 1836,

T

Tartarie. Note sur la grande —, par Leblanc, XI, 277, 1840.

Tavernay. Course à Varolles, Chambois, —, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836.

Téhéran. Notes géologiques sur les environs de —, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838.

Terni. Notes géologiques sur les environs d'Arezzo, — et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835.

Teruel. Note sur un gisement de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de — (Aragon) par Braun, XII, 169, 1841.

Tessin. Nouvelles recherches sur les cantons du — et de la Valteline, par M. Studer, IV, 54, 1833. = Observations faites avec M. Escher fils sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton

du —, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833.

Thermia. Notice géologique sur l'île de —, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Sur la caverne de Sillaka dans l'île de —, par M. Virlet, III, 223, 1833.

Thessalie. Lettres sur la — et la Bulgarie, par M. Boué, XI, 93, 1839.

Thorigny. Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.

Tibériade. Notice sur la dépression de la mer Morte et du cours du Jourdain, jusqu'au nord du lac de —, etc., par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.

Tigré. Rapport géologique et minéralogique sur la province du —, par Vignaud, XIV, 492, 1843.

Tilly. Excursion à Littry, —, Villers, III, 12, 1832.

Tintagel. Comparaison des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penhryn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835.

Toscane. Note sur les terrains de la —, par de Collegno, XIII, 263, 1842.

Toulouse. Détails sur le puits artésien de —, par Boubée, I, 76, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de — et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par N. Boubée, I, 146, 1831. = Calcaire d'eau douce dans le bassin de —, par Boubée, I, 212, 1831. = Nouvelle espèce de coquille terrestre du calcaire lacustre des environs de —, par Boubée, II, 333, 1832.

Tour. Note sur les montagnes granitiques du plan de la —, par Angelot, XIII, 408, 1842, *Note*.

Touraine. Mémoire sur le terrain de la — et de quelques cantons limitrophes, par Dujardin. Observations de Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834.

Tours. Puits artésien de —, par Dujardin, I, 92, 1831. = Sur un puits artésien foré à —, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les puits forés de —, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = Note de M. Viollet, relative au puits artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = Lettre sur des ossements humains recueillis auprès de —, par G. Mackensie, X, 150, 1839.

Transylvanie. Coup d'œil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosh, la —, et certaines parties de la Hongrie, par M. Boué. Observations de C. Prevost, IV, 72, 1833.

Treuil. Sur les tiges verticales observées dans la carrière du — à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834.

Trévise. Note sur les terrains tertiaires des environs de — et de Padoue, par M. de Zigno, XIV, 56, 1842.

Troyes. Poisson fossile de la craie des environs de —, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Ossements découverts aux environs de —, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Présence dans le Gault de —, des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet VIII, 75, 1836. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près — dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de —, par Roberton, X, 10, 1838. = Température du puits artésien foré à — (Aube) par Walferdin, XI, 29, 1839.

Turin. Sur quelques fossiles de la colline de —, par Bellardi, X, 30, 1838. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de —, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le Plagiostome de —, par Voltz, X, 153, 1839.

Turquie. Lettre sur le déluge de Samothrace, par M. Virlet, II, 341, 1832. = Résultats de ma première tournée dans le nord et le centre de la — d'Europe faite en partie en

compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, par M. Boué, VIII, 14, 1836. = Note géologique sur les environs de Constantinople par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Lettre à M. Cordier sur la — d'Europe, par M. Boué, IX, 126, 1838. = Nouvelle lettre sur la géologie de la — d'Europe, par M. Boué, IX, 162, 1838. = Rectification à la carte de — de M. Boué, par Viquesnel, IX, 295, 1838. = Lettre sur l'ascension de la montagne de Komm dans le Monténégro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une ascension au Mont Komm dans le Monténégro, par Kowalewski, X, 113, 1839. = Coup d'œil sur la constitution géognostique de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. = Note sur la Thessalie et la Bulgarie, par M. Boué, XI, 93, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Constitution géologique du sud-ouest de la Macédoine, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Présentation d'une carte géologique de la — d'Europe, par M. Boué. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Gisement de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Lettres sur l'Eubée, la Romélie, le Péloponèse, et l'Attique, par Russegger, XII, 200, 1841. = Lettre sur la géologie de la Croatie et de la —, par M. Boué, XIII, 140, 1842. = Analyse du voyage en Romélie de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842. = Mémoire sur la Macédoine et l'Albanie, par Viquesnel (Extrait), XIV, 287, 1843.

Tyrol. Échantillons du — et du Wurtemberg par M. Boué, I, 145, 1831. = Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834. = Carte géologique du — septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Note sur la société de géologie et des mines du —, et du Vorarlberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.

U

Unteraar. Marche des glaciers de l'—, par M. Desor, XIV, 326, 1843.

Uri. Mémoire sur l'âge géologique des Alpes calcaires du canton d'—, par M. Studer (extrait), VIII, 131, 1837.

Urmatt. Course à Framont, —, Viche, Schirmek, VI, 40, 1834.

Ussat. Sur la grotte d'— (Ariège), par Boubée. Observations d'E. de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831.

Uzès. Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'—, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839.

V

Valachie. Coup d'œil sur la constitution géognostique de la — et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839.

Val d'Arno. Sur le terrain de transport du — supérieur, par Bertrand-Geslin, II, 429, 1832. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du — et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.

Valparaiso. Note sur la constitution géologique des environs de

— et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.

Valteline. Nouvelles recherches sur les cantons du Tessin et de la —, par M. Studer, IV, 54, 1833.

Vanves. Sur l'argile plastique de — et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837.

Var. Mémoire sur la géologie des environs de Fréjus, département du —, par Texier, II, 422, 1832. = Notice minéralogique de l'Esterel et en général du département du —, par M. Coquand, VII, 107, 1836. = Grès à formes prismatiques et surfaces arrondies auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Sur les roches ignées du département du —, par M. Coquand, XIII, 407, 1842. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842, *Note*. = Ossements de Saurien des terrains tertiaires du —, par Doublier, XIII, 449, 1842.

Varolles. Course à —, Chambois, Tavernay, Laselle et Vauchoise, VII, 322, 1836.

Vauchoise. Course à Varolles, Chambois, Tavernay, Laselle et —, VII, 322, 1836.

Vaucluse. Compte-rendu de la course à Rustrel et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requien, Michelin, XIII, 497, 1842.

Vaugirard. Clavagelle couronnée recueillie à —, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Echantillon du calcaire grossier inférieur de —, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Sur l'argile plastique de Vanves et de —, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837.

Vendée. Quartzites de l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832. = Notice géologique sur l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833. = Constitution géologique des buttes coquillières de Saint-Michel-en-l'Herm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Géologie de la —; par Rivière, VII, 35, 1835. = Sur les terrains compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (—), par M. Coquand, VII, 74, 1836. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (—) ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836. = Observations sur l'ouvrage de M. Fournel sur la —, par Rivière. Observations de Boubée, IX, 10, 1837. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la — (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 259, 1840. = Mémoire sur le terrain crétacé de la —, par Rivière. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840.

Vendresse. Course d'Attigny à Mézières, par le Chesne et —, VI, 332, 1835.

Versailles. Note sur les tranchées du chemin de fer de —, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Faits observés dans les tranchées du chemin de fer de — (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840.

Vertus. Sur les terrains tertiaires des environs de — (Marne), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur le calcaire grossier de —, par Cordier, IX, 326, 1838.

Vésuve. Observations sur le —, par Abich, VII, 40, 1835. = Disposition du —, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Flammes sortant de la bouche du —, par Pilla, VIII, 262, 1837. = Plan en relief du —, par Dufrénoy, XIV, 106, 1842.

Vicentin. Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du —, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les environs de Narbonne, de Pézenas, de la Corniche entre Nice et Gênes et sur quelques localités du —, par M. Boué. Observations de Boblaye, C. Prevost,

M. Boussingault, Boubée, M. Virlet, III, 324, 1833.

Viche. Course à Framont, Urmatt, —, Schirmek, VI, 40, 1834.

Vichy. Note sur les environs de —, département de l'Allier, par Viquesnel, XIV, 145, 1842.

Vic-le-Fisch. Dessin d'une mâchoire trouvée près —, au Sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de d'Archiac, X, 46, 1839.

Vienne (Autriche). Compte-rendu de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands, tenue à —, par M. Boué, III, 32, 1832. = Mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire de —, par de Hauer, IX, 77, 1837. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de —, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Puits foré à — (Autriche), par de Wegmann, XII, 200, 1841. = Construction d'établissements scientifiques à —, par de Wegmann, XII, 264, 1841.

Vienne (département de la). Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Observations sur le gisement de sauriens découvert par M. Mauduye à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Sur le calcaire jurassique à l'est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Réunion extraordinaire à Poitiers, XIV, 629, 1843. = Note sur différents terrains du département de la —, par Briotey, XIV, 630, 1843. = Compte-rendu de la course à Smarle et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843. = Compte-rendu de la course du 12 septembre au nord de Poitiers, par Garran, XIV, 643, 1843. = Compte-rendu de la course du 16 septembre à Champagné, par Delhomme, XIV, 652, 1843.

Villard-d'Arène. Note sur un gîte de spilite situé au-dessus du — (Hautes-Alpes), par M. Gras, XIII, 93, 1841.

Ville-d'Avray. Note sur une tranchée du chemin de fer entre Sèvres et —, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838.

Villenauxe. Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de —, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Villers. Excursion à Littry, Tilly, —, III, 12, 1832.

Villers-Bocage. Excursion de — à Harcourt, III, 13, 1832.

Villers-Cotterets. Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de —, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de —, par d'Archiac, X, 404, 1839.

Villiers-le-Bel. Ossements des plâtrières de —, par Martins, XII, 128, 1841.

Vincennes. Puits foré de —, par Leblanc, XII, 312, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de —, par Leblanc, XIII, 350, 1842.

Virginie. Sur des échantillons de roches de —, par Hildreth, VII, 173, 1836.

Vivarais. Sur le volcan du Pal en —, par C. Prevost, IV, 304, 1834. = Observations géologiques sur les montagnes du —, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Mémoire sur les grottes du —, par J. de Malbos, X, 353, 1839.

Vizille. Notice géologique sur les gypses de Champs et de —, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de —, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840.

Volvic. Excursion à —, au Puys de la Nugère, à Chopine, IV, 7, 1832.

Volxheim. Course à Hangebieten, —, Mutzig, VI, 37, 1834.

Vorarlberg. Note sur la société de Géologie et des mines du Tyrol et du —, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.

Voreppe. Compte-rendu des courses des 5 et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à —, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = Dents de Mastodonte dans les lignites de —, par Charvet, XI, 396, 1840.

Vosges. Notice géologique sur la région granitique de la chaîne des —, par Rozet, III, 130, 1833. = Sur les terrains anciens de la chaîne des —, par Rozet, IV, 129, 1833. = Sur les —, par Rozet. Observations de Deshayes, C. Prevost, Brongniart, M. Virlet, IV, 211, 1834. = Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (—) par Puton, VI, 17, 1834. = Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des — et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des —, son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruaux (—) par Puton, VI, 136, 1835. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruaux (—) par Puton, VIII, 10, 1836. = Remarques sur la description des — de M. Hogard, par Rozet, VIII, 185, 1837. = Les montagnes du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux montagnes des —, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des —, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839.

W

Warcq. Course à Saint-Julien, —, Etion, la Havetière, Montey-Notre-Dame, Boisenval, Saint-Laurent, VI, 324, 1835.

Washington. Analyse de la relation d'une reconnaissance géologique faite en 1835, depuis — au coteau Prairie, par Featherstonaugh, VIII, 178, 1837.

Wassy. Sur l'âge des minerais des environs de —, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Mémoire sur l'arrondissement de —, par M. Cornuel (Extrait). Observations de M. de Roys, X, 286, 1839. = Gisement de la strontiane sulfatée de —, par M. Cornuel, XI, 165, 1840. = Fossiles néocomiens à —, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.

Weymouth. Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la géologie de la baie de —, par C. Prevost, I, 68, 1830.

Wieliczka. Couches de sel de —, par Zeiszner, VII, 4, 1835.

Wight. Observations sur les dépôts d'eau douce de l'île de —, par d'Archiac, XI, 23, 1839.

Wimille. Course à Pichever et à —, X, 388, 1839. = Résumé de la course du 9 septembre à Pichever et à —, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839.

Windham. Geology and mineralogy of New-London and — counties, par Mather (Analyse) VI, 70, 1834.

Wolhynie. Sur la conchyliologie fossile du plateau Wolhini-podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832.

Wurtemberg. Echantillons du Tyrol et du —, par M. Boué, I, 145, 1831. = Mémoire de M. de Mandelslohe sur l'Albe du —, analysé par Voltz, VI, 234, 1835.

Y

Yonne. Sur les grottes d'Arcy-sur-Cure, par de Bonnard, III, 222, 1833. = Existence de Scaphites et de Turrilites aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. = Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (—) par Picard, VII, 168, 1836. = Porphyre des environs d'Avallon, par Moreau, VIII, 7, 1836. = Note sur la formation d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département de l'—, par Arrault, X, 315, 1839. = Sur une source des environs de Sens, par Michelin, XI, 221, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire oolithique à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Yorckshire. Sur le deuxième volume de la géologie du — de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836.

Z

Zloczow. Sur le sol tertiaire des environs de —, Olesko et Podhorce en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834.

TABLE DES MATIÈRES

A

Abaissement. Sur l'— graduel de la côte Ouest du Groënland, par Dr Pingel, VII, 96, 1836. = Sur l'— des eaux de la Baltique et le déplacement des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837. = Sur l'— des montagnes, par Buchwalder, IX, 424, 1838. = — du sol à l'Est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = L'— de la Loire démontré par un fait matériel, par Desvaux, XIV, 640, 1843.

Acarus. — produit pendant une expérience électrique, par Roberton, IX, 12, 1837.

Actinocamax. Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv., (—, Miller) à Sainte-Menehould (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835.

Adresse. — au roi, par C. Prevost, I, 27, 1830. = — à la nation suisse, IX, 439, 1838.

Aérolithes. Chute d'— à Kandanhor, par M. Virlet, IV, 411, 1834. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les —; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835.

Affaissement. — de terrain auprès de Ratisbonne, par Peterson, II, 8, 1831. = — de la vallée de Saint-Maixent (Deux-Sèvres) par Alc. d'Orbigny, XIV, 619, 1843.

Affluents. La théorie des — de C. Prevost avait été proposée dès longtemps par Mathieu de Dombasle, par Rozet. Observations de C. Prevost, IX, 179, 1838.

Agates. Notice sur les — mousseuses, par de Razoumowski, VI, 165, 1835.

Age. Mémoire sur la direction et l'— relatif des montagnes serpentineuses de la Ligurie en réponse à une note de M. Laurent Pareto, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Tableau de l'état du globe à ses différents — et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = — des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur l'— des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Sur l'— des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'— des dépôts secon-

daires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = — des calcaires de Chateau-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Sur l'— des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Sur l'— des végétaux fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Sur l'— des marnes de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. = Mémoire sur l'— géologique des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. = — des couches des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrénoy, de Boissy, VIII, 213, 1837. = Sur l'— géologique des terrains tertiaires du bassin de Mayence, par Bronn, (Extrait), IX, 23, 1837. = Sur l'— des gypses d'Aix, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur l'— des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boissy, IX, 318, 1838. = Mémoire sur l'— et la composition du terrain de transition de l'Ouest de la France, par Dufrénoy. Observations de Peghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'— du calcaire de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur l'— des minerais des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Note sur l'— des calcaires du lac de Como, en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. = — géologique des anthracites des Alpes, par Dufrénoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'— successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = — du calcaire exploité de Chateau-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841. = — des dépôts de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Note sur l'— relatif et la position des terrains volcaniques du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. = Note sur l'— du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, A. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

Agriculture. Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux arts et à l'— dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. = Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'économie politique, et l'—, par Boubée, XI, 102, 1840.

Albâtre. Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse — de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.

Albien. *Voyez* TERRAIN ALBIEN.

Alignements. Sur les —, par Leblanc. Observations de Rozet, Martins, XIII, 195, 1842.

Alluvion. Sur les — et les sources minérales, par M. Boué, I, 94, 1831. = Note sur une grande quantité de grains de maïs découverts dans un terrain d'— des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Rhinocéros trouvé dans le terrain d'— de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les — du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les — volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les — volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Altérations. Notice sur les — des roches calcaires du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831.

Alternances. Théorie des synchronismes et des —, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838.

Altitude. Sur l' — des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.

Alun. Note sur deux gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'— et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Alunifères. Sur un gisement de trachytes — dans l'île d'Egine, par M. Virlet, II, 357, 1832.

Amendement. Note sur deux gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'— des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Ammonées. Sur le gisement géognostique des — en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831.

Ammonites. Sur l'— *numismalis*, et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur l'existence de l'— *lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Amphibolite. Sur les terrains compris entre les Sables d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'— de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836.

Analyse. — de la dolomie de Beyne, par E. de Beaumont, II, 421, 1832. = Résultats de l'— chimique des eaux de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837.

Ananchytes. Sur les cranies et les serpules fixées sur des —, par Michelin. Observations de M. Jules Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.

Anhydrites. Hypothèse sur la formation par épigénie des —, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837.

Animaux. Sur les — découverts dans les diverses couches du terrain quaternaire, par M. de Serres, II, 430, 1832.

Anoplotherium. Gisement d'— de Saint-Gérand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833.

Anthracite. Note sur le gisement de l'— dans l'Oisans (Isère), par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Sur la situation et les rapports des grès à — du Mont-de-Lens (Isère), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Compte-rendu des courses aux carrières de gypse de Champs et de Vizille ainsi qu'aux gisements d'— de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Relations mutuelles du calcaire liasique et du grès à —, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur le terrain à —, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Dumas, Teissier, XI, 409, 1840. = Sur les — du département de l'Isère, par Gueymard, XI, 411, 1840. = Age géologique des — des Alpes, par Dufrénoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Veines d'— en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841.

Anthracotherium. Découverte de l'— aux environs de Digoin par M. Saint-Léger, par Dufrénoy, VIII, 186, 1837.

Anthraxifère. Sur un fossile du calcaire — de Namur par Cauchy, I, 222, 1831. = Notice sur le terrain — des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.

Appareil apophysaire. — de la *Terebratula prisca*, Schloth., par M. Deslonchamps, X, 313, 1839.

Apparition. Sur les relations des ophites, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur —, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Sur l'— de l'île Julia, par C. Prevost. Observations de Rivière, VIII, 282, 1837.

Aptychus. Description de l'*Orthoce-*

ratites striolatus, du *Mastodon arvernensis*, du genre —, du *Racheosaurus gracilis*, et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Mémoire sur les —, par M. Coquand, XII, 376, 1841. = — de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842.

Arbres. Découverte par M. Lefebvre de tiges d'— placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Notice sur deux — fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.

Ardoise. Compte-rendu de la course faite à une carrière d'— et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.

Ardoisier. Divisions du terrain —, par Dumont, IX, 312, 1838. = Métamorphisme des schistes — d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.

Ardoisière. L'— du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841.

Argent. Sur les phénomènes que présente l'— tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834. = Description des masses isolées d'— qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert, (Extrait), IX, 314, 1838.

Argile. Bois dans l'— plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Contact de la craie et de l'— plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Observations sur l'— plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = — de Malème (Côte d'Or), par Clément-Mullet, VI, 302, 1835. = Sur l'— de Flize, par Buvignier. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 71, 1836. = Remarques sur l'— de Flize, par Michelin, VII, 95, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'— plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Sur l'— du grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VIII, 10, 1836. = — plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'— plastique aux environs d'Epernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Sur les — à minerai du département de l'Aube, par Dufrénoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Note sur la formation d'— supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Lettre sur une dent de l'— de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'— de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Observations faites sur l'— plastique de Gentilly et d'Arcueil, par R. Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Note sur l'— plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans les grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Existence de couches d'— et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerai, d'—, de sable, et de phtanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Observations sur les — du S. E. du bassin de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Description des fossiles des — de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843.

Arkose. Sur les relations du gneiss et du granite et sur l'—, par Leymerie, VII, 344, 1836. = Sur l'—, par Rozet, VII, 344, 1836. = Sur le terrain d'— en Bourgogne, d'a-

près M. Moreau d'Avallon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Position de l'— aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837. = Note sur le gisement et le mode de formation du terrain d'—, par Moreau, X, 249, 1839.

Arts. Esquisse d'un tableau d'application de la géologie aux — et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835.

Ascension. — à l'Etna, par Domnando, VI, 124, 1835. = Lettre sur l'— de la montagne du Komm dans le Monténégro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Relation d'une — au Mont Komm dans le Monténégro, par Kowalewski, X, 113, 1839.

Asphalte. Note sur les sources et mines d'— ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834.

Astarte. Description d'une — et d'une Térébratule de l'Oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840.

Astérie. — de l'oolithe moyenne de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837.

Atmosphère. Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'— terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une — oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834.

Attraction. Des conséquences de l'— relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840.

Aurifères. Mémoire sur les dépôts — des Alpes autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie, et sur les sables — du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Sur les lavages — des bords de l'Eder, par Nœggerath, IV, 112, 1833.

B

Baie. Sol de la — de Naples, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837.

Banc. Sur un — d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un — calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Sur un — de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Présence d'un — de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Observations sur le calcaire à coquilles tertiaires de Meudon et sur les terrains d'Alum-Bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Sur le terrain crayeux et les — de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Leymerie, Deshayes, IX, 148, 1838.

Baromètre. Remarques sur le perfectionnement du—, par Walferdin, VIII, 12, 1836. = Description et usage du — à niveau constant et à niveau variable, par Delcros, XII, 446, 1841. = Note sur un instrument pouvant remplacer le — dans la mesure des hauteurs, par Pissis. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842. = Sur les inégalités des hauteurs de la colonne barométrique et de la longueur du pendule à la surface des

eaux tranquilles, par Rozet, XIV, 276, 1843.

Baro-thermomètre. Sur le —, par Bodeur, IX, 342, 1838.

Barrière. Puits de carrière à la — de Fontainebleau. par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836.

Barrois (calcaire du). Voyez CALCAIRE OOLITHIQUE DU BARROIS.

Baryte. Fossiles changés en sulfate de —, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837.

Basaltiques (buttes). Observations sur les — de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836.

Basaltiques (prismes). Sur les prismes — de l'Auvergne, par Roberton, VIII, 335, 1837.

Basilosaurus. Description des genres — et *Batrachiosaurus*, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.

Bassin. Description du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de M. Boué, Deshayes, I, 47, 1830. = Coupe géologique et topographique du — de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les — hétérogènes, par Reboul, I, 161, 1831. = Synchronisme des — tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Calcaire d'eau douce du — de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. = Observations sur les vertèbrés du — de la Loire, par M. Desnoyers, II, 336, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du — de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Age des lignites du — parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du nord du — parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du — de Paris, par E. Robert, III, 101, 1832. = Sur une nouvelle coupe géologique du — de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Coupe géognostique du — Cébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Observations sur les puits artésiens pratiqués récemment dans le — du Roussillon ou des Pyrénées-Orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur le — de la Garonne comparé à celui de la Seine, par Chaubard, VI, 85, 1834. = Coquilles d'eau douce des petits — lacustres de l'Auvergne, par Bouillet, VI, 255, 1835. = Note sur des ossements fossiles découverts dans le — du sud-ouest de la France, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur l'âge des végétaux fossiles du = d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Sur l'âge géologique des terrains tertiaires du — de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Note sur les terrains de la partie sud-est du — de Paris, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Mémoire sur les fossiles du — tertiaire de Vienne, par de Hauer (Extrait), IX, 77, 1837. = Position des lignites du — de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et sur la température de la terre dans le — de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur la géologie du nord du — tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 1839. = Observations sur les argiles du sud-est du — de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le — de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Sur la

manière d'être et la composition relative de quelques-uns des terrains tertiaires du — de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le — de Paris par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.

Batrachiosaurus. Description des genres *Basilosaurus* et —, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839.

Bélemnites. Existence des — au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le gisement des — en Allemagne par le comte Munster, I, 183, 1831. = — d'Acy, par M. Lajoye. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse), et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne) par Michelin, VI, 290, 1835. = Observations sur les —, par Deshayes. Observations de C. Prevost, Roberton, VII, 61, 1835. = Sur des — passées à l'état siliceux, par M. Raulin, VIII, 97, 1837. = Remarques sur les —, par Voltz. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Sur les — en général et sur les *Belopeltis*, par Voltz, XI, 39, 1839. = Sur une grande espèce de — de la grande Oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = Observations sur les — des terrains jurassiques, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, et de l'autre entre les — et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1.842

Bellerophina. Description du genre —, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843.

Belopeltis. Sur les Bélemnites en général et sur les —, par Voltz, XI, 39, 1839.

Bibliographie. Plan d'une — générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833.

Birostre. Présentation d'un — de Sphérulite de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839.

Bitume. Note sur les sources et mines d'asphalte ou — minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Nouvelle note relative à l'origine volcanique des — minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les gisements bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius, Laizer, XI, 353, 1840.

Blocs. Mémoire sur les — de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839.

Blocs erratiques. Sur le terrain diluvien à — et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Distribution des — sur les pentes du Jura, par Agassiz, VII, 30, 1835. = Sur les — alpins épars à de grandes distances des Alpes, par Deluc, IX, 365, 1838. = Cause de l'existence des — et des roches polies, par Renoir. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, M. Favre, XI, 398, 1840. = Sur les glaciers anciens et le transport des —, par Deluc, XIII, 368, 1842.

Bohnerz. Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (—) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Noeggerath, VI, 32, 1834. = Position du minerai de fer pisiforme ou —, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Halloy, Thurmann, IX, 375, 1838.

Bois. — dans l'argile plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, Rozet, IV, 337, 1834. = Observations sur la carbonisation du — résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = — silicifié de Nointel (Oise) par Pelletier, VI, 309, 1835. = Sur les — fossiles des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836.

Bombes. Présentation d'un fragment des — prises à Alger, par M. de Roys, VIII, 84, 1837.

Bouche. Flammes sortant de la — du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837.

Brachiopodes. Sur la classification des Térébratules, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. = Sur le travail de M. de Buch sur les Térébratules, par Beck. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, VII, 176, 1836. = Appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, Schloth., par Deslongchamps, X, 313, 1839. = Présentation des spires de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839. = Sur quelques espèces intéressantes de — des terrains anciens, par de Verneuil, XI, 257, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Description de *Terebratula contracta* et *T. contracta*, var. *triplicata*, par d'Hombres-Firmas. Observations de M. Coquand, XII, 262, 1841.

Brèches osseuses. Sur l'existence des — et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.

Butte. Sur le terrain houiller de Neffiez et la — porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Constitution géologique des — coquillières de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834 dans les — coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces —, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836. = Observations sur les — basaltiques de Drevin, par Grasset, VII, 342, 1836. = Observations sur les — de Drevin et sur l'ensemble de la géologie de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Observations sur les — basaltiques de Drevin, par Walferdin, VII, 342, 1836.

C

Cailloux roulés. Sur la calcédoine des — de la Manche, par M. Robert, VI, 139, 1835.

Calcaire. Existence des Bélemnites au milieu du — intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Notice sur les altérations des roches — du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831. = Note sur la position géologique du — de la Brie et en particulier de celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Sur les — amygdalins, par Dufrénoy. Observations de Regley, II, 427, 1832. = Sur les — à Radiolithes de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur les — grenus, par de Léonhard, III, 226, 1833. = Notice sur les cavernes — de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Sur un — des environs d'Edimbourg, par Robison, IV, 308, 1834. = Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc — qui surmonte dans quelques localités

du département du Calvados, le — à polypiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = — à chaux hydraulique aux environs de Brioude, par Pissis, VI, 249, 1835. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation — principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = — changé en dolomie entre Namur et Liège, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Sur le — à Orthocères des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. = — à fucoïdes dans les Pyrénées, par M. Coquand, VII, 310, 1836. = Observations sur le banc de — à coquilles tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Mémoire sur l'âge géologique des Alpes — du canton d'Uri, par M. Studer (extrait), VIII, 131, 1837. = Sur le — de Laversines, par Michelin, IX, 47, 1837. = Sur des dykes de grès — qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (extrait), IX, 352, 1838. = Sur la formation — du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Sur les terrains tertiaires d'Aix-en-Provence et sur l'âge des — de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Note sur l'âge des — du lac de Como en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. = Sur les — de l'île de Portland, par Buckland. Observations de Fitton, C. Prevost, X, 427, 1839.= Note pour essayer de fixer la position du — à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. = La spilite de Champs est une roche primitivement —, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Mémoire sur les — altérés, magnésiens et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840. = Modifications éprouvées par les — au contact et au voisinage des roches ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de — des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Lecture d'un passage de Pallas sur les couches — du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Desnoyers, XIII, 212, 1842. = Traces anciennes et concrétions — de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf — de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Calcaire anthraxifère. Sur un fossile du — de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831.

Calcaire carbonifère. Relations du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le — par Hibbet, IV, 223, 1834. = Observations sur le contact des — du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du — ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840.

Calcaire concrétionné. — formé sous le piston d'une machine à vapeur, par Richard, XI, 228, 1840.

Calcaire crétacé. Notice sur le — des environs de Jalapa au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838.

Calcaire d'eau douce. — du bassin de Toulouse, par Boubée, I, 212, 1831. = Sur les — des bords du Rhin, par Hœninghaus, XI, 26, 1839.

Calcaire de Château-Landon.

Sur les —, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Age des —, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur la position du —, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la position du —, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841.

Calcaire de montagne. Sur l'importance de la limite qui sépare le — des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou —, par d'Archiac, XI, 209, 1840.

Calcaire de Passy. Echantillons de fossiles du —, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.

Calcaire de Provins. Sur le — et les meulières, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834.

Calcaire de transition. Voyez *Terrains de transition.*

Calcaire fluviatile. Relations du — de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834.

Calcaire grossier. Crustacés fossiles des sables supérieurs du — de Gué-à-Tresnes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placés verticalement dans le — des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du — à la Craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Présence d'un banc de — entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Echantillon de — inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Sur le — de Vertus, par Cordier, IX, 326, 1838. = Existence de couches d'argile et de lignite dans le — d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840.

Calcaire jurassique. Notice sur de nouveaux fossiles du — de Larepentie près de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Sur le — du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Mémoire sur le — du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840. = Sur le — à l'est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843.

Calcaire lacustre. Nouvelle espèce de coquille terrestre du — des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832. = Echantillon du — de Cuisery (Saône-et-Loire), par Michelin, VIII, 266, 1837. = Présence du — et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839.

Calcaire liasique. Relation mutuelle du — et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.

Calcaire oolithique. Existence de Gryphées dilatées au-dessus du — à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Calcaire oolithique du Barrois. Notice sur la position géologique du —, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du —, par Lejeune, X, 311, 1839.

Calcaire pisolithique. Sur le —, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Sur le — des environs de Montereau, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, Bertrand-Geslin, M. Desnoyers, Deshayes, Boubée, de Verneuil, Foulon, IX, 12, 1837.

Calcaire portlandien. Note sur les principaux caractères des roches qui existent entre le — ta-

cheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840.

Calcaire saccharoïde. Remarques sur la communication de M. Boubée sur le — des Pyrénées, par Dufrénoy. Observations de Boubée, Rivière, de Boissy, VII, 178, 1836.

Calcaire siliceux. Notice sur les — et les Marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du —, par M. Lajoye, IX, 47, 1837.

Calcaire silurien. Observations sur les caractères pétrographiques du — et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840.

Calcaire tertiaire. Espèce nouvelle du genre *Sauvigarde* des — d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840.

Calcédoine. Sur la — des cailloux roulés de la Manche, par Robert, VI, 139, 1835.

Canines. Note sur les carnassiers à — comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.

Canots. Découverte de — fossiles, par Coupery, IV, 72, 1833.

Carbonifère. Voyez TERRAIN et FORMATION.

Carbonisation. Observations sur la — du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834.

Carnassiers. Note sur les — à canines comprimées et tranchantes trouvées dans les alluvions du Val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842.

Carpolithe. Note sur un — trouvé dans les terrains secondaires du Calvados, par Bunel, VI, 175, 1835.

Carrières. Sur les anciennes — de marbre exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par J. Texier, IV, 160, 1834. = Sur les tiges verticales observées dans la — du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Puits de — à la barrière de Fontainebleau, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur la position géologique des — de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Présentation d'échantillons des — de Caumont, près Rouen, par Michelin, XI, 28, 1839. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux — de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Compte-rendu de la course faite à une — d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.

Carte. — de la Sardaigne, par de La Marmora, IX, 201, 1838. = Rectification à la — de la Turquie de M. Boué, par Viquesnel, IX, 295, 1838. = — en relief de l'Europe, par de Wegmann, XII, 264, 1841. = Carte murale de l'Allemagne par Wœlter, par Leblanc, XIV, 458, 1843.

Carte géologique. Considérations générales et explicatives de sa — d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les —, par Busnel, III, 7, 1832. = Sur l'emploi raisonné des teintes dans les — par de Caumont, III, 11, 1832. = — du Tyrol septentrional, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Présentation de la carte géologique de la Bretagne et de la Normandie, et observations sur le terrain de transition de ces deux provinces, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Rap-

port fait à l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sur l'état des travaux de la — de la Belgique, par A. H. Dumont, VIII, 77, 1836. = Présentation de la — des environs de Quimper, par Rivière, VIII, 88, 1837. = Sur la feuille 15 de la — de la Saxe, par Reich, IX, 108, 1837. = — du district compris entre le Donetz et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Coup d'œil sur la feuille 10 de la — de la Saxe, IX, 347, 1838. = Exposé de la carte topographique et géologique des environs de Belfort, par Renoir, IX, 369, 1838. = Coup d'œil sur les roches décrites dans la sixième section de la — de la Saxe, X, 135, 1839. = Idées sur la construction des —, par Greenough, X, 395, 1839. = Présentation des — des comtés de Devon et de Cornwall, par Buckland, X, 435, 1839. = Présentation d'une — de la Turquie d'Europe, par M. Boué. Observations de Boubée, XI, 265, 1840. = Présentation du dessin de la — du Gard, par E. Dumas, XI, 381, 1840. = — de la monarchie autrichienne, par de Wegmann, XII, 392, 1841. = — générale de la France par Dufrénoy, XIII, 100, 1841. = Carte géognostique de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechâtelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Carte géognostique du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = — de la province de Bolivia, par Alc. d'Orbigny. Observations de Melleville, XIV, 84, 1842. = Lettre sur le coloriage des cartes, par M. Boué, XIV, 334, 1843.

Causes. Conjectures sur les — de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de vallées dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838.

Caverne. — à ossements d'Anduze par Teissier, II, 56, 1831. = Sur les ossements humains des — du Midi de la France, par M. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = — à ossements de Bize (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Lettre sur les ossements humains trouvés dans les — du midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Sur les — à ossements de la province de Liège, par Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Sur la — de Sillaka dans l'île de Thermia, par M. Virlet, III, 223, 1833. = Dépôts des ossements dans les —, par C. Prevost. Observations de de Beaumont Texier, III, 228, 1833. = Notice sur les — calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les sables aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Note additionnelle sur le remplissage des —, par Boubée, III, 267, 1833. = Sur un mémoire de M. Schmerling sur les — à ossements de la province de Liège, par Marcel de Serres, IV, 85, 1833. = Nouvelle note sur la théorie de la formation des —, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Sur la formation des —, par Tournal, IV, 344, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les — et la théorie de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Description des ossements fossiles à l'état pathologique provenant des — de la province de Liège, par Schmerling, VII, 51, 1835. = Sur les ossements fossiles de la — de Brengues (Lot), par M. Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les ossements de la — de Brengues, par M. Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les ossements fossiles de la — de Brengues, par M. Puel, IX, 244, 1838. = Ossements des — du Perigord; par Delanoue, X, 67, 1839. = Note sur une — à ossements du département de Saône-et-Loire, par Rozet, X, 247, 1839. = Sur l'existence des brèches osseuses et des — à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nou-

veau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842.

Cavités. — mises à découvert dans les fortifications de Paris, par Leblanc. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842.

Céphalopodes. Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à Orthocères de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Sur le gisement géognostique des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le gisement des Nautilacées en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le gisement des Bélemnites en Allemagne par le comte Munster, I, 183, 1831. = Description de l'*Orthoceratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Sur un *Scaphites* de Senez (Basses-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832. = Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur une Bélemnite d'Acy, par M. Lajoye. Observations de de Roissy, IV, 428, 1834. = Sur un moule pyriteux du Nautile de Deshayes (de Fr.), ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Découverte de l'*Hamites armatus*, Sow., à Monblainville (Meuse) et du *Belemnites plenus*, Blainv. (*Actinocamax*, Miller), à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Observations sur les Bélemnites, par Deshayes. Observations de C. Prevost, Roberton, VII, 61, 1835. = Existence des *Scaphites* et des *Turrilites* aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. = Calcaire à Orthocères des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836. = Sur un *Hamites* de grande taille des environs de la Ciotat, par Puzos, VII, 199, 1836. = Lettres à M. de Beaumont sur les —, par Voltz. Observations de Deshayes, VII, 277, 1836. = Sur des Bélemnites passées à l'état siliceux, par M. Raulin, VIII, 97, 1837. = Sur une nouvelle espèce de Criocératite, par Duval. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838. = Présentation d'un Nautile de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1838. = Remarques sur les Bélemnites, par Voltz. Observations de Deshayes, X, 125, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Sur les Bélemnites en général et sur les *Belopeltis*, par Voltz, XI, 39, 1839. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la distribution des — acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841. = Mémoire sur les *Aptychus*, par M. Coquand, XII, 376, 1841. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande Oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842. = Observations sur les Bélemnites des terrains jurassiques, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur deux genres nouveaux de — fossiles, les *Conotheuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages, d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842. = Description du genre *Bellerophina* et note sur les Turrilites, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843. = Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour près Lusigny et sur le tuf calcaire de Villenauxe, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Cérithe. — dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 74, 1836.

Cerithium. Lettre sur la position du — *giganteum*, par Melleville, IX, 317, 1838.

Chaîne. Notice géologique sur la ré-

gion granitique de la — des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833. = Sur les gisements de diamants de la — de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur les terrains anciens de la — des Vosges, par Rozet, IV, 129, 1833. = Essai sur la constitution et la forme de la — des Rousses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la — des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la — primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur les roches plutoniques de quelques parties de la — qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Description géologique de la — du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviery (Extrait par le Major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la — du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la — des Vosges, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Remarques et expériences sur les glaciers sans névé de la — du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Voir MONTAGNES.

Chaleur. Sur la tendance à la flexion et à la rupture d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de —, par Leblanc, XII, 135, 1841. = — centrale du globe, par Vallet d'Artois, XIII, 409, 1842.

Chamœrops. Sur une empreinte de feuille de —, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842.

Changement. Sur les preuves de — de niveau entre la terre et la mer dans l'Ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du granite en particulier dans leur — d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Chaux. Calcaire à — hydraulique aux environs de Brioude, par Pissis, VI, 249, 1835. = Note sur la constance d'une forme de — carbonatée que présentent certaines couches du Coral-rag du département de l'Aube, et sur une particularité de même genre offerte par la — fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838.

Cheirotherium. Sur des empreintes de —, par Egerton (Extrait), X, 163, 1839.

Chélonien. Sur une carapace de — du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836.

Chemin de fer. Tranchées du — de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Note sur une tranchée de — entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les tranchées du — de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Notes géologiques sur le — proposé entre Birmingham et Glocester, par Burr (Extrait), IX, 313, 1838. = Faits observés dans les tranchées du — de Versailles (rive gauche) par Boubée, XI, 333, 1840.

Chien. Nouvelle espèce de — fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Mâchoire de — des tourbières de la Belgique, par Roberton, X, 118, 1839. = Sur le — provenant des tourbières

de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839.

Chirotherium. Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de la Podolie, et le — de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Chûte. — d'aérolithes à Kandanhor, par M. Virlet, IV, 411, 1834.

Ciments. Sur les — romains et le mortier hydraulique de Pouilly, par Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.

Circumnavigation. Détails sur son voyage de —, par Le Guillou, XII, 90, 1840.

Cirque. Du — de la Rœtifluh, par Lejeune, IX, 362, 1838.

Classification. Observations sur la — des terrains, par d'Omalius d'Halloy, I, 213, 1831. = Observations sur la — des terrains de laMeuse et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Sur la — des Térébratules, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. = — des terrains tertiaires de la Russie, par Robert, XII, 266, 1841.

Clavagelle. — couronnée recueillie à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832.

Cluse. Disposition singulière des roches au débouché de la — dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838.

Cobalt. Présence des oxydes de fer, de manganèse et de — dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.

Collection. Détails sur sa —, par le comte Munster, IV, 165, 1834.

Collines. Sur la géologie des sept — de Rome, par Texier, III, 264, 1833.

Colonne d'eau. Variations singulières dans la hauteur de la — du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.

Coloriage. Sur le — des cartes, etc., par M. Boué, XIV, 334, 1843.

Combustibles. Théorie de la formation des — en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837.

Comètes. Idées nouvelles sur la nature des — et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède etc., par M. Virlet, VI, 212, 1832.

Commission. Lettre à M. Virlet sur les travaux de la — scientifique de Morée, par Domnando, VII, 294, 1836. = Rapport de la — chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836.

Comparaison. — des terrains de Fumay et de Gembloux à ceux de Penrhyn (Carnarvonshire) et de Tintagel (Cornwallshire), par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = — de divers terrains de France avec leurs analogues en Angleterre, par Greenough, VI, 353, 356, 1835.

Composition. Observations sur le Cantal, les Monts Dores, et la — des roches volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapport entre leur — et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Mémoire sur l'âge et la — du terrain de transition de l'ouest de la France, par Dufrénoy. Observations de Péghoux, Leymerie, Boubée, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 1838. = — et caractères des Kaolins, par Alex. Brongniart. Observations de Rozet, X, 56, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps

célestes et des espaces et à la — de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840. = — chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = — du terrain crétacé du département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840.

Compte-rendu. — des progrès de la géologie (Suite), par M. Boué, I, 94, 1831, et I, 105, 1831. = — de la réunion annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. = — de l'excursion à la Roche Sanadoire, par Lecoq. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand-Geslin, IV, 47, 1833. = — de la course du 9 septembre, par Triger, VIII, 362, 1837. = — des progrès de la géologie pendant l'année 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = — des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = — des courses des 5 et 6 septembre à la Grande-Chartreuse et à Voreppe, par M. Coquand, XI, 394, 1840. = — des courses des 7 et 8 septembre, par M. Coquand, XI, 407, 1840. = — de la course du 9 septembre, par M. Coquand, XI, 420, 1840. = Note additionnelle au — de la réunion extraordinaire de la Société à Grenoble, par Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. = — de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = — de la course du 3 septembre 1841. Observations de Rivière, XII, 439, 1841. = — de la course des environs de Sablé, par Lechâtelier. Observations de d'Archiac, XII, 478, 1841. = — des courses de Saumur et de Doué, par Lechâtelier. Observations de Michelin, XII, 480, 1841. = — des courses des 8 et 9 septembre, par M. Matheron. Observations d'Itier, Clément-Mullet, Chamousset, M. Coquand, XIII, 451, 1842. = — de la course aux environs d'Alais, par M. Coquand. Observations de M. Matheron, Michelin, XIII, 486, 1842. = — de la course du 14 septembre, par Itier, XIII, 496, 1842. = — de la course à Rustrel et à Gargas, par Renaux. Observations de M. Coquand, Itier, Requien, Michelin, XIII, 497, 1842. = — de la course faite à Cassis, par M. Matheron. Observations d'Itier, M. Coquand, Chamousset, XIII, 509, 1842. = — des opérations de la réunion, par M. Coquand, XIII, 525, 1842. = — de la course à Smarle et à Ligugé, par Garran. Observations de Bertrand-Geslin, de Pinteville, XIV, 638, 1843. = — de la course du 12 septembre au nord de Poitiers, par Garran, XIV, 643, 1843. = — de la course du 13 septembre, par Garran, XIV, 643, 1843. = — de la course des 14 et 15 septembre aux environs de Saint-Maixent, par Garran, XIV, 645, 1843. = — de la course du 16 septembre à Champagné, par Delhomme, XIV, 652-1843.

Conchyliologie. Sur la — fossile du plateau Wolhini-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832.

Conchyliomètre. Sur le — par Boubée. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 376, 1842.

Concrétions. Traces anciennes et — calcaires de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843.

Cônes. Résumé de la discussion relative à la formation des — volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.

Configuration. Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la — de la surface terrestre, par M. Boué, VIII, 65, 1836.

Confluent. Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du — de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Congrès. Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de géologie du — de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842.

Connaissances. Note sur l'état des — géologiques au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837.

Conoteuthis. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les — et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Conotubulaire. Description d'un nouveau genre de fossiles appelé —, par Troost, IV, 405, 1834.

Considérations. — sur le Jura allemand par de Buch (Extrait) IX, 19, 1837. = — sur la nature et le mode de dépôt des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838.

Constitution. — géologique de la Morée, par Boblaye, I, 82, 1831. = Essai sur la — et la forme de la chaîne des Rousses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Aperçu de la — géognostique et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = — géologique des buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Mémoire sur la — géologique du Brabant, par Galeotti (Extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Sur la — géognostique de l'Afrique méridionale, par Haussmann (Extrait), IX, 266, 1838. = Coup d'œil sur la — géognostique de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. = Note sur la — géognostique d'une partie de la province de Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839. = Première lettre à M. C. Prevost sur la — géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la — géologique du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. = — géologique du S. O. de la Macédoine, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Sur la — géologique de l'île d'Elbe, par M. Studer, XII, 279, 1841. = Remarques sur la — géologique de l'île d'Owyhée ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841. = Aperçu statistique sur la — géologique du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier (Extrait). Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Notice sur la — géologique du fort l'Ecluse, par Itier, XIV, 229, 1843. = Note sur la — géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.

Contraction. De quelques conséquences de la — des roches plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Coordination. Essai sur la — des terrains tertiaires de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 1839.

Coprolithes. Sur des — envoyés par M. Buckland, par Brongniart. Observations de de Blainville, Boubée, I, 227, 1831. = Sur des — trouvés à Passy, par M. E. Robert, III, 72, 1832.

Coquilles. — recuillies auprès du temple de Sérapis, par Roberton. Observations de Underwood, de Blainville, M. Boué, I, 127, 1831. = Tableau comparatif des espèces de — vivantes avec les espèces de — fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Nouvelle espèce de — terrestre du calcaire lacustre des environs de Toulouse, par Boubée, II, 333, 1832. = Sur les — rapportées au genre *Plagiostoma* de Sowerby, par M. Deslongchamps, III, 3, 1832. = Sur un vaste dépôt

de — marines modernes existant dans les plaines basses de la vallée de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Liste des — fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = — tertiaires dans les terrains crétacés, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en — fossiles près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Notice sur des — marines trouvées à Château-Landon, par Héricart-Ferrand. Observations de M. Lajoye, E. de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, Huot, VI, 90, 1834. = Sur les — enfouies dans une roche très dure, par Deshayes, VI, 169, 1835. = — d'eau douce des petits bassins lacustres de l'Auvergne, par Bouillet, VI, 255, 1835. = Observations sur le banc de calcaire à — tertiaires de Meudon, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, VIII, 75, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de — d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Mémoire sur des — subfossiles marines de Pouzzoles et de l'île d'Ischia, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Moules en plâtre de — vivantes, par Agassiz, XI, 10, 1839. = Description de quelques-unes des — fossiles les plus abondantes des couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = Description d'un nouveau genre de — fossiles, *Sinémurie*, par de Christol, XII, 92, 1841. = Instrument destiné à la mesure des — univalves, par Alc. d'Orbigny, XIII, 130, 1842. = Anciennes moraines à — marines en Angleterre, par Lejeune, XIII, 196, 1842. = Sur l'application de l'hélicomètre à la mesure des — turbinées, par Alc. d'Orbigny, XIII, 200, 1842. = — et échinodermes fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Quelques considérations sur la station normale comparative des — bivalves, par Alc. d'Orbigny, XIV, 293, 1843. = Voir Gastéropodes, Lamellibranches.

Coquillières. Constitution géologique des buttes — de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Les ossements humains trouvés en 1834, dans les buttes — de Saint-Michel en Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836.

Coral-rag. Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du — du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838.

Corps. Sur des — pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Sur des — cylindroïdes, par de Boissy, X, 90, 1839. = Présence de — cylindroïdes dans les marnes du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des — célestes, et des espaces et à la composition des ces mêmes —, par Angelot, XI, 136, 1840.

Correspondance. — des couches des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835.

Côtes. Exhaussement des — de l'Océan, par Rivière, VII, 97, 1836. = Coupe de la — d'Angleterre en face du Bas Boulonnais, par Fitton, X, 425, 1839. = Notice sur quel-

ques points de la — d'Ionie et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.

Couches. Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les — de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des — et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux — secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur les — du Bleyberg en Carinthie, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, IV, 350, 1834. = Correspondance des — des Ardennes et de la Meuse avec celles de l'Angleterre, par d'Omalius d'Halloy et Buvignier. Observations de Buckland, VI, 334, 1835. = — de sel de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. = Age des — des environs de Gap, par Deshayes. Observations de Dufrénoy, de Roissy, VIII, 213, 1837. = Observations sur quelques-unes des — qui se trouvent entre la Craie et l'Oolithe d'Oxford dans le S. E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait) VIII, 252, 1837. = Sur les — à empreintes de pas des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt. (Extrait), IX, 75, 1837. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines — du Coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité du même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne, à Romanèche, le minerai de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Lettre sur les ophites, les — crétacées de Dax et les — à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, X, 307, 1839. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les — dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, *stratification*, *strate*, —, *feuillet*, par Leymerie, XI, 355, 1840. = Existence de — d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Sur la — rougeâtre à *Pectunculus violacescens*, des bords de la Méditerranée, par M. Lajoye. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841. = Position des — sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841. = — tertiaires de lignites en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Lecture d'un passage de Pallas sur les — calcaires du rivage septentrional de la mer d'Azof, par de Verneuil. Observations de Paillette, M. Désnoyers, XIII, 212, 1842. = Lettre sur les — à fossiles tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Coupe. — géologique et topographique du bassin de Toulouse et — du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = — géognostique du département de l'Oise entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = — de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte Aulde, par M. Lajoye, II, 28, 1831. = Essai de — géognostique des terrains du bassin de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = — de la vallée de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = — géognostique du bassin Gebenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Sur sa nouvelle — géologique du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = — géognostique de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = — de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Note sur la

— géologique du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = — des environs d'Alençon, par Triger, VIII, 362, 1837. = Sur une — du Mont d'Or lyonnais, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, de Bonnard, Deshayes, Rivière, Boubée, IX, 48, 1837. = — géologiques prises à Pont-de-Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838. = — géologiques de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maestricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = — géologiques sur les environs de Paris, par Leblanc et M. Raulin, XII, 373, 1841. = — de deux sondages exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechatelier, XII, 463, 1841. = — du Mont-Faudon, par Bertrand-Geslin. Observations de Michelin, XII, 475, 1841. = — des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100. 1842.

Couperose. Note sur divers gisements de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la —, par Millet, XIV, 613, 1843.

Cours. Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou résumé synoptique de son — de géologie, par Boubée, II, 348, 1832.

Courses. Récits de — géologiques dans le Piémont, par de la Marmora, II, 391, 1832. = — géologique de Senlis à Compiègne, dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Rapport sur la — du 6 septembre, par Triger, VIII, 342, 1837. = Rapport sur la — du 8 septembre, par Boblaye, VIII, 353, 1837. = Relation d'une — dans le département de l'Isère, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. = — à Pichever et à Wimille, X, 388, 1839. = Résumé de la — du 9 septembre à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = Résumé de la — du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = Note sur la — géologique du 11 septembre 1839, par du Souich. Observations de Murchison, de Verneuil, Fitton, X, 404, 1839. = Résumé de la — du 13 septembre au cap Grisnez, par C. Prevost. Observations de Richard, X, 432, 1839. = Compte-rendu de la — faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841. = Résumé de la — des 5, 6 et 7 septembre par M. Matheron. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 1842.

Crag. Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le système des faluns de la Loire et celui du — d'Angleterre par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Position du — en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Lettre à M. Desnoyers sur le — de Norfolk et de Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de — dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840.

Craie. Des caractères particuliers que présente le terrain de — dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrénoy (Extrait), I, 9, 1830. = Poisson fossile de la — des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la — de Montgueux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Nou-

velles observations sur la — inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Présence de *Voluta muricina* dans la —, par Drouet, VI, 254, 1835. = Contact de la — et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la —, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la —, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur un Cérithe dans la — de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Observations sur quelques unes des couches qui se trouvent entre la — et l'Oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la — du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la — blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la — tufau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1839. = Présence de nids de soufre dans la — tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Présentation d'un birostre de Sphérulithe de la — tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la — blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la — de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = *Aptychus* de la — blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842.

Cranies. Sur les — et les serpules fixées sur des ananchytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.

Cratères. Lettre sur les soulèvements et les — de soulèvement, par le comte de Montlosier. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = — de soulèvement par E. de Beaumont, II, 400, 1832. = Observations sur les — de soulèvement et les volcans du centre de la France, par Cordier, II, 401, 1832. = Examen de la théorie des — de soulèvement, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Virlet au sujet des — de soulèvement, par Dufrénoy, III, 309, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye relatives aux — de soulèvement, par M. Virlet. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Sur quelques points de la théorie des — de soulèvement, par E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Sur les — de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formations de leurs queues ; l'origine de la terre et des planètes ; la formation des montagnes ; les — de soulèvement ; le soulèvement de la Suède, etc, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Arguments contre la théorie des — de soulèvement, par Deluc, IX, 11, 1837. = Sur les — de soulèvement et les volcans, par de Buch (Extrait), IX, 355, 1838. = Application de la théorie des — de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842.

Cratériformes. Sur les apparences — de la lune, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, IV, 98, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les soulèvements — des masses volcaniques, par M. Boué, IV, 303, 1834.

Crayeux. Notice géologique sur les environs de Maëstricht et notam-

ment sur la ormation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Note sur des fossiles du terrain — de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain — de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Sur le terrain — et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838.

Crétacé. Voir TERRAIN CRÉTACÉ et FORMATION CRÉTACÉE.

Creusement. Sur le terrain diluvien à blocs erratiques et sur le — de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur le — des vallées à plusieurs étages, par Boubée. Observations de de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834.

Crinoïdes. Sur le *Pentacrinus Caput-Medusæ* de Guettard, par Alc. d'Orbigny, VIII, 218, 1837. = Présentation de quelques — nouveaux, par Hœninghaus, IX, 373, 1838. = Présentation de la Paléontologie française et de la Monographie des —, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840. = Voir ENCRINES.

Criocératite. Sur une nouvelle espèce de —, par Duval. Observations de Deshayes, IX, 326, 1838.

Cristallisés (Terrains). Voir TERRAINS CRISTALLISÉS.

Cristaux. Présentation d'un groupe de — de quartz hyalin avec empreintes de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Sur des — envoyés de Mons, par Dufrénoy, IX, 290, 1838.

Crocodile. Communication d'une dent de — de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836.

Croûte. Ses idées sur la formation de la — du globe, par Gemellaro, VI, 23, 1834

Crustacés. Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les — fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = — fossiles des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Voir CYPRYS.

Cuivre. Du — oxydé natif (ténorite) par Semmola, XIII, 206, 1842.

Cyclades. Découverte de — dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830.

Cycloconus. Description de — *Catulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842.

Cyprina. Sur les — *islandica* et — *islandicoïdes*, par Desmoulins, XIII, 384, 1842.

Cypris. Présence des — dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoye, IX, 47, 1837.

Cyrena. Présence de la — *cuneiformis* à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838.

Cythérées. Impression de plantes dans le banc à — de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.

D

Dalle nacrée. Présentation d'un Nautile de la —, par Leblanc, IX, 411, 1838.

Débris. Sur les — fossiles de l'Auvergne, par Croizet. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. = Sur les — des mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Épernay, par M. Prestwich. Ob-

servations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837.

Déluge. Lettre sur le — de Samothrace, par M. Virlet, II, 341, 1832.

Dent. — de morse dans la mollasse grossière de Baltringen près Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Communication d'une — de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = — d'éléphant de Grenelle, par Vemard, VIII, 233, 1837. = Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une — gigantesque, par Mauduyt, VIII, 302, 1837. = Lettre sur une — de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = — de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840.

Déplacement. Sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le — des rochers sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.

Dépôt. Sur divers — de l'Allemagne, par le comte de Munster, II, 67, 1831. = Sur l'étendue du tertiaire inférieur et sur les — de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Mémoire sur les — aurifères des Alpes Autrichiennes, par Riepl, III, 142, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et sur l'âge des — secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Remarques sur les — marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, E. de Beaumont, IV, 423, 1834. = Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs recouverts par un — lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les — de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les — de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Considérations sur la nature et le mode de — des terrains tertiaires du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Opinion sur les — de lignite du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Sur la signification des mots sol, roche, —, formation et terrain, en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = — d'eau douce du centre de la France, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur les — d'eau douce de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Sur un — d'eau douce isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué, Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Mémoire sur les — tertiaires connus sous le nom de Crag dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Sur les — diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations de Buvignier, Angelot, XIII, 63, 1841. = Ages des — de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = — stalactiforme produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842. = Note sur deux — de lignites modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Mémoire sur les — métallifères de la Suède et de la Norwège, par

M. Daubrée (Extrait), XIV, 570, 1843.

Dépression. Notice sur la — de la mer morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes — du sol des continents et en particulier de la mer Morte, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.

Description. — du bassin ou pays plat de la Gallicie et de la Podolie, par Lill (Extrait). Observations de Deshayes, M. Boué, I, 47, 1830. = — de l'*Orthoceratites striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = — de divers gisements intéressants de fossiles dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = — du gisement et de l'exploitation du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833. = — de l'île de Mihau, par du Marhallac. Observations de Rozet, IV, 201, 1834. = — d'un nouveau genre de fossile appelé *Conotubulaire*, par Troost, IV, 405, 1834. = — géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviery. (Extrait par le Major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Remarques sur la —, des Vosges de M. Hogard, par Rozet, VIII, 185, 1837. = — géognostique du district de Berg près Stuttgard, par Hehl (Extrait), IX, 23, 1837. = — géognostique et physique des volcans du plateau de Quito, par de Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = — d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait) IX, 25, 1837. = — de l'*Halocrinites pyramidalis*, par Steininger, IX, 295, 1838. = — des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les mines de Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = — de *Strophostoma tricarinatum*, par Braun, X, 104, 1839. = — de *Scoliostoma Dannenbergi*, par Braun, X, 105, 1839. = — de la *Nerinea trochiformis*, de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = — de *Spherulites Requieni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = — de quelques-unes des coquilles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = — géologique du département de l'Aisne, par d'Archiac. Observations de M. Lajoye, XII, 38, 1840. = — de la *Terebratula contracta* et *T. contracta*, var. *triplicata*, par d'Hombres-Firmas, XII, 262, 1841. = — géognostique du Mont Gargano, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1841. = — de plusieurs gisements de mammifères fossiles au sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = — du *Cycloconus Catulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842. = — géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842. = — d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*), par Beaudouin, XIV, 155, 1842. = — du genre *Bellerophina*, et sur les Turrilites, par Alc. d'Orbigny, XIV, 165, 1843. = — des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = — d'une moule géante fossile, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.

Détermination. Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la — des fossiles, par Boubée, I, 230, 1831.

Dévonien. Voir TERRAIN DÉVONIEN.
Diamant. Sur le gisement de — de l'Oural et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les gisements de — de la chaîne de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur les — des environs de Constantine, par Dufrénoy, IV, 164, 1834. = — d'Alençon, par Michelin, VIII, 334, 1837. = Existence du — en Russie, par de Meyendorf, X, 314, 1839.
Dicérates. Sur la valve operculaire des —, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1837.
Didelphys. Le — (*Thylacotherium*) *Prevostii*, et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.
Différence. Notice sur la — de niveau entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.
Diluvien. Sur le terrain — à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = Sur les dépôts — du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le terrain — des Pyrénées par de Collegno, XIV, 402, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les terrains — de l'Aube, par Clément-Mullet, XIV, 514, 1843.
Diluvium. Sur le — des environs de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur le — alpin du département du Rhône, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Sur le — du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le —, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.
Dinotherium. Sur le — *giganteum*, par Klipstein, VIII, 188, 1837. = Gisement de — d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837.
Direction. Mémoire sur la — et l'âge relatif des montagnes serpentines de la Ligurie, par E. de Beaumont, I, 64, 1830. = Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la — et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiquer, par Busnel, III, 7, 1832. = Sur les rapports qui s'observent entre les — des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841.
Discordance. Sur la — entre les terrains de transition et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838.
Discours. — de clôture de la réunion à Alençon, par de la Sicotière, VIII, 368, 1837. = — de clôture de la réunion à Grenoble, par Gueymard, XI, 431, 1840. = — de clôture de la Réunion à Aix, par Teissier, XIII, 521, 1842.
Disposition. — du Vésuve, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, Deshayes, VIII, 199, 1837. = Sur la manière d'être et la — relative de quelques-uns des terrains tertiaires du bassin de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1843. = Sur la — des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.
Distribution. Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la — géo-

graphique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Considérations paléontologiques et géographiques sur la — des Céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841.

District. Carte géologique du — compris entre le Donetz, et la mer d'Azof, par de Meyendorf, IX, 201, 1838. = Mémoire sur le — houiller du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839.

Ditaxopus. Sur les genres —, *Trianisites, Trioxites*, et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.

Dolomie. Sur la — de Beyne, par de Beaumont, II, 419, 1832. = Analyse de la — de Beyne, par de Beaumont, II, 421, 1832. = Calcaire changé en — entre Namur et Liège, par Roberton. Observations de C. Prevost, Boblaye, VII, 132, 1836. = Hypothèse sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des — par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la formation des —, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Gisement de — à Luzarches, par M. Lajoye, XI, 105, 1840. = Métamorphisme du Lias en — et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Mémoire sur les calcaires altérés, magnésiens et dolomitiques, des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840.

Dolomitisation. Lettre de Arduino à Leske sur la théorie de la —, par Pasini, IV, 112, 1833.

Dykes. — de trapp auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1835. = Sur des — de grès calcaires qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838.

E

Eaux. Sur la perte des — superficielles par le moyen de puits artésiens, par Walferdin, III, 320, 1833. = Résultats de l'analyse chimique des — de diverses fontaines des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837. = Jaillissement de l'— dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = Nouvelles considérations sur l'intervention des — de la mer dans les phénomènes volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Dépôt stalactiforme produit dans les tuyaux où circulent les — minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.

Eau douce. Découverte de Cyclades dans le terrain d'— supérieur d'Etampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'— du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'— dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'— en Angleterre? par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Dépôts d'— du centre de la France, par Boubée. Observations de de Roissy, Michelin, Deshayes, X, 352, 1839. = Observations sur les dépôts d'— de l'île de Wight, par d'Archiac, XI, 23, 1839. = Sur un dépôt d'— isolé dans la montagne de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'— intercalé dans le grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840.

Eboulement. Note sur l'— de la

dent du Midi, par Lardy. Observations de de Beaumont, Huot, VII, 27, 1835.

Echinides. Voir ECHINODERMES.

Echinodermes. Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Note sur la fossilisation des —, par d'Archiac, XII, 143, 1841. = Sur les Cranies et les Serpules fixées sur des Ananchytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841. = Lettre sur les piquants d'Echinides, par Catullo, XIII, 262, 1842. = Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (*Laganum Marmontii*) par Beaudouin, XIV, 155, 1842. = Coquilles et — fossiles de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = Voir CRINOÏDES, ENCRINES, etc.

Economie politique. Rapports qui s'établissent entre la géologie, l'— et l'agriculture, par Boubée, XI, 102, 1840.

Ecorce. Structure de l'— solide du globe, par d'Omalius d'Halloy, I, 168, 1831. = Nouvelles preuves de l'action électro-magnétique dans les commotions violentes de l'— terrestre, par Roberton, X, 10, 1838.

Ecueil. Sur l'— reconnu dans la Méditerranée à la place qu'occupait l'île Julia, IV, 71, 1833. = Sur l'— sous-marin voisin de l'île Santorin, par l'amiral de Lalande, VII, 260, 1836.

Ejaculations. Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace et les — de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.

Electrique. Acarus produit pendant une expérience —, par Roberton, IX, 12, 1837.

Electro-magnétique. Nouvelles preuves de l'action — dans les commotions violentes de l'écorce terrestre, par Roberton, X, 10, 1838.

Eléphant. Mâchoire d'— de Manheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Dent d'— de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Sur une défense d'— trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840.

Ellipsoïdale. Voir FORME ELLIPSOÏDALE.

Emanations. Sur les causes des — gazeuses provenant de l'intérieur du globe, par Angelot, XIII, 178, 1842. = Note additionnelle sur les causes des — gazeuses provenant de l'intérieur du globe, par Angelot, XIII, 398, 1842.

Embouchure. Remarques sur la géographie ancienne de l'— de la Loire, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.

Empreintes. — de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec — de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Note sur les — de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen, en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les — des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 1836. = Suite des observations sur les — des grès d'Hildburghausen en Saxe, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836. = Sur les couches à — de pas des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt (Extrait), IX, 75, 1837. = Sur des — des environs d'Alençon, par Duval, IX, 199, 1838. = Sur des — de *Cheirotherium*, par Egerton (Extrait) X, 163, 1839. = — de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur une — de feuille de *Chamœrops* découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842. = — végétales de la montagne de la grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842.

Encrines. Sur les — trouvées en

Bourgogne, par Delcros, IV, 165, 1834.

Epoques. Les formations aux diverses — géologiques par C. Prevost. Observations de Dufrénoy, Alc. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843.

Equilibre. Notice sur la dépression de la Mer morte et du cours du Jourdain, jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface d'— des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.

Erratiques. Note sur les phénomènes — du Nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843. = Voir Blocs erratiques.

Eruptions. Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des — volcaniques, par M. Abich. Observations de Roberton, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835.

Espaces. Des conséquences de l'attraction relativement à la température du globe terrestre, des corps célestes et des — et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840.

Espèces. Observations sur les causes de la plus grande taille des — fossiles et humatiles comparées aux — vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833.

Esquisse. — de la géologie de la partie occidentale de l'Asie mineure par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = — géologique du Nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, par Daubeny (Extrait), XI, 221, 1840.

Etablissements scientifiques. Construction d'— à Vienne, par de Wegmann, XII, 264, 1841.

Etage. Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'— inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 259, 1838.

Etain. Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de minerai d'—, par M. Daubrée, XII, 393, 1841.

Etang. De l'existence à une époque reculée d'un petit lac ou mieux d'un vaste — entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840.

Eurite. Filons d'— dans le granite au Champ du feu, par Mougeot, VI, 50, 1834.

Eurypterus. Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'— de Dekay, dans le calcaire de transition de la Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup, dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Eventail. Sur la stratification en —, par Thurmann. Observations de Nœggerath, d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834.

Examen. — de quelques faits géologiques observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836.

Excursion. Rapport sur l'— aux environs d'Alençon, par Boblaye, VIII, 329, 1837.

Exhaussement. — des côtes de l'Océan, par Rivière, VII, 97, 1836.

Exogyra. Sur l'— *falciformis*, par Deshayes, X, 28, 1838. = Sur l'— *falciformis*, par M. Lajoye, X, 28, 1838. = Sur l'— *sinuata*, Sow., par Leymerie, XI, 121, 1840.

Expédition. Notice géognostique sur le pays parcouru par l'armée française dans l'— de Média en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831.

Expérience. — de M. Bierley, par M. Virlet, IV, 319, 1834. = Application des — métallurgiques à l'explication des phénomènes géolo-

giques, par Haussmann (Extrait) VIII, 181, 1837.

Exploitation. Description du gisement et de l'— du minerai de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Observations sur l'— des mines, par M. Virlet, VIII, 242, 1837. = Nécessité de tenir note des — houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839.

Exploration. Lettre relative à l'— de l'île Julia, par C. Prevost, II, 32, 1831.

Expressions. Considérations sur la valeur que les géologues modernes donnent à diverses — fréquemment employées par eux, par C. Prevost, I, 19, 1830.

F

Fabrication. Observations sur les ossements humains et les objets de — humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831.

Faille. Sur la — de Meudon, par d'Archiac. Observations de Leblanc, XII, 278, 1841.

Faluns. Mémoire sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la France autres que la formation des — de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains, le système des — de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837.

Faunes. — pélagiennes des terrains anciens, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.

Fer. Note sur la position géologique des mines de — de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Du gisement de la mine de — de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Hydrate de — naturel, par Fournet, IV, 413, 1834. = Sur des gîtes de minerai de — pisiforme (bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Sur le gisement de — hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = — oolithique du département de l'Aube, par Clément-Mullet, VI, 311, 1835. = Note sur une couche de — oxydé hématite des environs de Sargans (Canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = — Présence du — dans le tabac, par Rivière. Observations de Roberton, VII, 107, 1836. = Echantillons de tantalate de — et de manganèse, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836. = Sur le terrain crayeux et les bancs de — pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du — de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Position du minerai de — pisiforme ou bohnerz, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Halloy, Thurmann, IX, 375, 1838. = Position du minerai de —

de Mirebeau (Côte d'Or), par Rozet, X, 64, 1839. = Sur les minerais de — du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à minerai de — de la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le — géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840. = Présence du — dans les environs de Paris, par M. Robert, XII, 373, 1841. = Présence des oxydes de —, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.

Feuillet. Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, stratification, strate, couche, —, par Leymerie, XI, 355, 1840.

Filons. — d'eurite dans le granite au Champ du Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834. = Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des — de galène, par M. Virlet. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 159, 1836. = Sur les — de syénite qui traversent les micaschites et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur les — de Guadeloupe y Calvo au Mexique, par Schleiden, XI, 126, 1840. = Note sur quelques irrégularités des — métalliques, par de Hennezel, XI, 359, 1840.

Fissures. Sur les systèmes de — parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836.

Flammes. — sortant de la bouche du Vésuve, par Pilla, VIII, 262, 1837.

Flexion. Sur la tendance à la — et à la rupture d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.

Fœces. Découverte de — de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830.

Fond. Lettre sur les vallées à — plat des Alpes, par Deluc, XI, 11, 1839.

Fontaines. Résultat de l'analyse des eaux de diverses — des environs d'Alençon, par Desnos, VIII, 336, 1837.

Forage. Résultats du — pratiqué à Quesnay, arrondissement de Falaise, par de la Frenaye et Castel, III, 3, 1832. = Note sur le — d'un puits artésien entrepris à Laneuville-sous-Laon, par d'Archiac, III, 254, 1833.

Foraminifères. Sur deux grandes espèces de Nummulites, par Boubée, II, 444, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les — microscopiques, par Alc. d'Orbigny, VIII, 211, 1837. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax, et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Mémoire sur les — de la craie blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Lettre sur le genre *Globiconcha*, d'Orb., par Ch. Desmoulins, XIV, 504, 1843.

Forêts. Sur les tourbières et les — sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W. B. Clarke, IX, 314, 1838. = Glissement d'une — dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.

Formation. Les grès marins de Lévignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la 2e ou de la 3e — tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Mémoire sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest de la France autres que la — des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy,

C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la — crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Sur la — des vallées et sur la théorie des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Nouvelle note sur la théorie de la — des cavernes, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Sur la — des cavernes, par Tournal, IV, 344, 1834. = Idées sur la — de la croûte du globe, par Gemellaro, VI, 23, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la théorie de leur —, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la — de leurs queues etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Insectes dans la — gypseuse du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835. = Mémoire sur la — du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la — calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Sur la — de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions volcaniques, par Abich. Observations de Roberton, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835. = Réponse à M. Deshayes sur la — crétacée du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la — crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses — houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Oliviery (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Hypothèse sur la — par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Sur les phénomènes qui accompagnent la — des dolomies, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Théorie de la — des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837. = — des puits naturels, par Cordier, IX, 119, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la — crétacée dans le Nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 259, 1838. = Sur la — carbonifère des états de New-Yorck et de Pensylvanie, par Weawer (Extrait), IX, 247, 1838. = Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la — wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur la — calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Expériences sur la — des veines métalliques, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = Note sur le gisement et le mode de — du terrain d'arkose, par M. Moreau, X, 249, 1839. = Notice sur la — d'argile supérieure aux sables ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, —, et terrain, en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = Note sur les escarpements qui terminent brusquement quelques — minérales, par A. Deluc, X, 387, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les — tertiaires d'Angleterre, par Lyell, X, 403, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des — qui lui sont supérieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Ley-

merie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = — du lœss, par Boubée, XI, 277, 1840. = — néocomienne du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Roches de la — sulfurique des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843. = Résumé de la discussion relative à la — des cônes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843. = Les — aux diverses époques géologiques, par C. Prevost. Observations de Dufrénoy, A. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843. = Note sur les — dites pélagiques et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.

Forme. Sur la — et l'histoire primitive du globe, par Klœden (Extrait), I, 57, 1830.= Essai sur la constitution et la — de la chaîne des Rousses en Oisans, par M. Dausse, IV, 321, 1834. = Sur l'influence de la nature des roches dans les — orographiques du Jura neuchatelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Sur les — régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842. = Grès à — prismatiques et surfaces arrondies près du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842.

Forme ellipsoïdale. Conjectures sur les causes de la — et de la fermeture d'un grand nombre de vallées dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838.

Fortifications. Cavités mises à découvert dans les — de Paris, par Leblanc. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Archiac, Rozet, Boubée, XIII, 360, 1842.

Fossile. Note sur les ossements — observés près de Nancy, par M. Robert, I, 46, 1830. = Description de divers gisements intéressnts de — dans les Alpes autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainville, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Poisson — de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Notice sur de nouveaux — du calcaire jurassique de Larepentie près La Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles — des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces de — de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Sur un — du calcaire anthraxifère de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831. = Sur de nouveaux moyens propres à faciliter la détermination des —, par Boubée, I, 230, 1831. = — et roches de diverses localités, par M. Boué, II, 29, 1831. = — trouvés dans les Alpes, par Voltz, II, 55, 1831. = Sur des végétaux — de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur la conchyliologie — du plateau Wolhini-Podolien par M. Dubois, par Deshayes, II, 222, 1832. = — inconnu de Ghiotza (Morée), par M. Virlet, II, 341, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du Nord du bassin parisien et sur les crustacés — qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832.= Liste des coquilles — des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces — et humatiles comparées aux espèces vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833.= Sur les débris — de l'Auvergne, par Croizet. Observations de Peghoux, C. Prevost, IV, 22, 1833. = — de Java, par Deshayes, IV, 217, 1834. = — du Chaillol et de Faudon, par Deshayes. Observations de de Beaumont, IV, 381, 1834. = Description d'un nouveau genre de — appelé *Conotubulaire*,

par Troost, IV, 405, 1834. = — tertiaires des Alpes, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Aperçu géologique sur quelques localités très riches en coquilles — près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Éveillé, IV, 424, 1834. = Crustacés — des sables supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Sur un banc d'huitres — à Figgates-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Découverte dans des grottes de deux os — façonnés et de silex taillés, par le docteur Schmerling, VI, 170, 1835. = Liste de — tertiaires de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Note sur des — du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Sur les bois — des environs d'Autun, par Landriot, VII, 328, 1836. = Sur l'âge des végétaux — du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Présence dans le Gault de Troyes, des — de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = — changés en sulfate de baryte, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837. = — de la Mer Rouge recueillis par M. Lefèvre, par Valenciennes, VIII, 148, 1837. = Notice sur deux arbres — découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837. = Rapport sur les — du département des Hautes-Alpes adressés à M. Ladoucette, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, Deshayes, Michelin, VIII, 186, 1837. = Sur les — tertiaires de Crimée, rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Liste des — de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Description des fougères —, par Gœppert (Extrait), VIII, 292, 1837. = Communication du dessin d'un — qu'il croit être une dent gigantesque, par Mauduyt, VIII, 302, 1837. = Sur un poisson — du musée de Caen, par Roberton, VIII, 335, 1837. = Sur les infusoires —, par Ehrenberg (Extrait), IX, 17, 1837. = Description d'une nouvelle Nérinée — et d'un nouveau Pecten —, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Mémoire sur les — du bassin tertiaire de Vienne, par de Hauer, IX, 77, 1837. = Observations relatives au travail de M. Bronn sur les — tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Sur quelques — de l'Astésan, par Bellardi, IX, 270, 1838. = Sur les infusoires siliceux — d'Oberohe, par Rœmer, IX, 373, 1838. = Roches et — du Jura Bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = — des lignites de Mailly, près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Sur quelques — de la colline de Turin, par Bellardi, X, 30, 1838. = Présentation de planches de — de l'Amérique méridionale, par Alc. d'Orbigny, X, 141, 1839. = — de Laversines, par Michelin, X, 159, 1839. = Notice sur les — de la vallée Shermann des Monts Alleghanys, par Rafinesque, X, 381, 1839. = Présentation de divers —, par Leymerie. Observations de Clément-Mullet, XI, 126, 1840. = Application du microscope à l'étude des —, par Owen, XI, 225, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles — les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840. = — recueillis auprès de Semur (Côte-d'Or), par Richard, XI, 267, 1840. = Sur deux corps — rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = — du terrain carbonifère des Etats-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840. = Description d'un nouveau genre de coquille — *Sinémurie*, par de Christol, XII, 92, 1841. = Note sur les —

du département de Maine-et-Loire, par Millet, XII, 463, 1841. = Sur les — des terrains anciens des bords du Rhin, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères — à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Echantillon de — du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.= Observations sur la répartition des —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 356, 1842.=Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes —, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra* offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842. = Sur des — de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1843. = Note sur une espèce — du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Coquilles et échinodermes — de Colombie, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rozet, XIV, 267, 1843. = — néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843. = Description des — des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = Lettre sur les couches à — tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, d'Archiac, A. d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843.

Fossilisation. Note sur la — des Echinodermes, par d'Archiac, XII, 143, 1841.

Fougères. Description des — fossiles par Goeppert (Extrait), VIII, 292, 1837.

Fucoïdes. Calcaire à — des Pyrénées, par M. Coquand, VII, 310, 1836.

Fusion. Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en — dans une atmosphère oxygénée et leur application à la géologie, par Fournet, IV, 200, 1834.

G

Galène. Observations au sujet d'une note de M. Nodot relative à des filons de —, par M. Virlet. Observations de Michelin, de Beaumont, VII, 159, 1836.

Galets. Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les — glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Gastéropodes. Sur l'*Halocrinites elegans* et l'*Helix mattiaca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Cérithe dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Description de *Strophostoma tricarinatum*, par Braun, X, 104, 1839. = Perforations faites par les *Helix*, par Buckland, X, 434, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Note sur le genre *Murchi-*

sonia. par d'Archiac, XII, 154, 1841. = Observations sur le genre *Lychnus* de M. Matheron, par Requien. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842. = Sur sa revision de quelques espèces de Pleurotomes, par Ch. Desmoulins, XIV, 10, 1842. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques — des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843.

Gault. Présence dans le — de Troyes des fossiles de Gosau, par Michelin et Clément-Mullet, VIII, 75, 1836. = Sur le — de Gérodot (Aube), par Michelin. Observations de Deshayes, VIII, 202, 1837. = Note sur des traces de remaniements au sein des couches de — ou terrain albien de France et de Savoie, par A. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.

Gédrite. Présentation d'un échantillon de —, par d'Archiac, VIII, 197, 1838.

Géodique. Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer — dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840.

Géogéniques. Sur les phénomènes — qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835.

Géognosie. Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la — et à la géologie, par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. = Mémoire sur la — de quelques parties de la Barbarie, par Rozet, II, 362, 1832.

Géognostique. Notice — sur le pays parcouru par l'armée française dans l'expédition de Media en Afrique, par Rozet, I, 86, 1831. = Note — sur quelques parties de la Barbarie, par Rozet, I, 141, 1831. = Sur le gisement — des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Observations — faites dans le petit Atlas, par Rozet, I, 225, 1831. = Coupe — du département de l'Oise entre Chézy-en-Orxeois (Aisne) et Gournay-sur-Epte, par Héricart-Ferrand, II, 9, 1831. = Notice — sur les environs d'Oran, par Rozet. Observations de Deshayes, M. Boué, Cordier, II, 46, 1831. = Essai de coupe — des terrains du bassin de Paris, par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Coupe — du bassin Gébenno-Pyrénéen, par Reboul, III, 261, 1833. = Coupe — de Paris à Ham, par Héricart-Ferrand, III, 281, 1833. = Sur la difficulté de l'application du calcul aux phénomènes —, par Boblaye, III, 316, 1833. = Aperçu de la constitution — et orographique de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Notice sur les rapports — et les mines du Rathhausberg à Gastein dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Notice — sur les environs de Nontron (Dordogne), par Delanoue. Observations de Brongniart, Rozet, Michelin, de Beaumont, de Bonnard, VIII, 89, 1837. = Aperçu — sur les environs de Moissey (département du Jura), par Ed. Richard, VIII, 149, 1837. = Recherches — faites à Hohnstein, par Cotta (Extrait), VIII, 243, 1837. = Description — du district de Berg près Stuttgard par Hell (Extrait), IX, 23, 1837. = Description — et physique des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Aperçu — sur la Russie d'Europe, par de Meyendorf, IX, 230, 1838. = Sur la constitution — de l'Afrique méridionale par Hausmann, (Extrait), IX, 266, 1838. = Coup d'œil sur la constitution — de la Valachie et de la Moldavie, par Huot, X, 153, 1839. = Note sur la constitution — d'une partie de la province de Bessarabie et du gouvernement de Kherson, par Huot, X, 230, 1839.

= Description — du Mont Gargano, par de Tchihatcheff, XII, 412, 1841. = Notice — sur le département du Jura, par Bourjot. Observations de Rozet, XIII, 99, 1841. = Carte — de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, par de Sénarmont. Observations de d'Omalius d'Halloy, C. Prevost, Leblanc, Lechatelier, Boubée, XIII, 388, 1842. = Carte — du terrain tertiaire parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = Description — du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Géographie. Remarques sur la — ancienne de l'embouchure de la Loire, par de la Pylaie. Observations de Rivière, IX, 15, 1837.

Géographiques. Considérations paléontologiques et — sur la distribution des Céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841. = Considérations géologiques et géologico — sur l'ensemble des Mollusques Gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843.

Géologie. Observations sur un mémoire de MM. Buckland et de la Bèche sur la — de la baie de Weymouth, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, I, 68, 1830. = Compte-rendu des progrès de la — (suite), par M. Boué, I, 94, 105, 1831. = Essai pour apprécier l'avantage de la paléontologie appliquée à la géognosie et à la —, par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. = Résumé des progrés de la — pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. = Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe ou résumé synoptique de son cours de —, par Boubée, II, 348, 1832. = Sur son Manuel de —, par de La Bèche, II, 355, 1832. = Lettre sur la — des environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Boubée, II, 365, 1832. = Lettre sur la — des environs de Bordeaux, par M. Boué, II, 375, 1832. = Note sur la — de la Corse, par Reynaud, II, 409, 1832. = Mémoire sur la — des environs de Fréjus, département du Var, par Texier, II, 422, 1832. = Résumé des progrès de la — et de quelques-unes de ses principales applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, I, 1833. = Notice sur la — de l'arrondissement de Brioude, par Pissis, III, 146, 1833. = Sur la — des sept collines de Rome, par Texier, III, 264, 1833. = Sur les phénomènes que présente l'argent tenu en fusion dans une atmosphère oxygénée, et leur application à la —, par Fournet, IV, 200, 1834. = Sur la — d'une partie du département de la Somme, par Buteux, IV, 329, 1834. = Lettre sur la — de la Catalogne, des îles Majorque et Minorque et de l'Italie, par de la Marmora, IV, 351, 1834. = Lettre sur la — de la Galice, par G. Schulz, IV, 416, 1834. = Lettre sur la — des environs de Semur, Epinac, le Creuzot, par M. Virlet, IV, 444, 1834. = Résumé des travaux de la Société Géologique de France et des progrès de la — en France, depuis le 1er novembre 1833, jusqu'au 1er novembre 1834, par Rozet, VI, I, 1835. = Présentation de Geology and Mineralogy of New-London and Windham Counties, par Mather, VI, 70, 1834. = Note sur la — de l'Illyrie, de l'Istrie, de la Styrie méridionale et d'une partie de la Croatie, par M. Boué, VI, 80, 1834. = Esquisse d'un tableau d'application de la — aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. = — de la Vendée, par Rivière, VII, 35, 1835. = Quelques points de la — des environs d'Epernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Sur la — du département du Rhône, par Leymerie,

VII, 211, 1836. = Essai sur la — des Alpes suisses occidentales, par M. Studer, VII, 225, 1836. = Sur le deuxième volume de la — du Yorckshire de M. Phillips, par Michelin, VII, 279, 1836. = Lettre sur la — de l'Autriche et de la Russie, par de Verneuil, VII, 315, 1836. = Observations sur les buttes basaltiques de Drevin et sur l'ensemble de la — de la région, par Rozet, VII, 342, 1836. = Lettre sur la — de la côte du Maine, (Etats-Unis), par Jackson, VIII, 9, 1836. = Sur la — des environs de Bonn, par Leonald Horner (Extrait), VIII, 177, 1837. = Recherches sur la — physique, par Hopkins (Extrait), VIII, 254, 1837. = = Esquisse de la — de la partie occidentale de l'Asie Mineure, par Strickland (Extrait), VIII, 257, 1837. = Note sur la — des Asturies, par Schulz, VIII, 325, 1837. = Compte-rendu des progrès de la — pendant 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = Mémoire sur la — du pays de Cutch, par Lyell (Extrait), IX, 21, 1837. = Mémoire sur la — du canton de Suffolk, par W. B. Clarke (Extrait), IX, 21, 1837. = Nouvelle lettre sur la — de la Turquie d'Europe, par M. Boué, IX, 162, 1838. = Sur quelques points de la — des Pyrénées, par Dufrénoy. Observations de Boubée, de Verneuil, IX, 241, 1838. = — des Iles Bermudes, par Nelson (Extrait), IX, 290, 1838. = — de la côte septentrionale des comtés de Sligo et Mayo en Irlande, par Verschyle (Extrait), IX, 291, 1838. = De l'état et des progrès de la — en Russie, par de Gourieff, IX, 397, 1838. = Réponse à M. Coquand sur la — des environs d'Aix-en-Provence, par Rozet, X, 90, 1839. = — de la province des Asturies, par Buvignier, X, 100, 1839. = Lettre sur la — de l'Egypte, par Lefèvre, X, 144, 1839. = Sur quelques points de la — de l'ouest de la France, par Boblaye. Observations de Boubée, Rivière, X, 227, 1839. = Sur la — du nord du bassin tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, formation et terrain en —, par C. Prevost. Observations de d'Omalius, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 341, 1839. = Rapports qui s'établissent entre la —, l'économie politique et l'agriculture, par Boubée, XI, 102, 1840. = Remarques sur quelques faits généraux de —, par Boffinet, XI, 103, 1840. = Notes sur la — de l'Inde, par M. Boué. Observations d'Al. Brongniart, XI, 269, 1840. = Sur les travaux de M. d'Archiac relatifs à la — du département de l'Aisne, par Melleville, XII, 181, 1841. = Note sur la — de l'île de Madère, par J. Smith, (Extrait), XII, 415, 1841. = Lettre sur la — d'Aden et sur la côte d'Arabie, par Burr, XII, 419, 1841. = Lettre sur la — de la Russie, par de Verneuil, XIII, 11, 1841. = Lettre sur la — de la Croatie et de la Turquie, par M. Boué, XIII, 140, 1842. = Résumé des principales questions qui ont été traitées dans la section de — du congrès scientifique de Florence, par Leblanc, XIII, 313, 1842. = Note sur la Société de — et des mines du Tyrol et du Voralrberg, par M. Boué. Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842. = Lettre sur la — de l'Autriche, par M. Boué. Observations de Martins, XIV, 60, 1842. = Rapport sur la — du Connecticut, par Percival (Extrait) XIV, 622, 1843.

Géologique. Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et — de la marche du Brandebourg, par Klœden (Extrait), I, 60, 1830. = Constitution — de la Morée, par Boblaye, I, 82, 1831. = Notes — sur la Lorraine et la Suisse, par M. Robert, I, 87, 1831. = Coupe — et topographique du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146,

1831. = Note sur la position — du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Observations sur le classement — du Stockhorn, par M. Studer, II, 68, 1831. = Note sur la position — des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Notice — sur l'île de Thermia, par M. Virlet, II, 329, 1832. = Récits de courses — dans le Piémont, par la Marmora, II, 391, 1832. = Observations — sur la Sicile, par C. Prevost, II, 403, 1832. = Course — de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Notice sur la région granitique de la chaîne des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833. = Notice — sur les environs de Maëstricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Suite d'observations — faites en 1830 en allant presque directement de Genève à l'embouchure de la Gironde, par M. E. Robert, III, 206, 1833. = Observations — faites en 1830 à la presqu'île de Quiberon et dans la baie de Brest, par M. E. Robert, III, 208, 1833. = Observations — faites en Picardie et en Normandie pendant l'année 1831, par M. Robert, III, 209, 1833. = Mémoire — sur les environs d'Oran, par M. Rozet. Observations de Dufrénoy, III, 234, 1833. = Essai — sur la vallée au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Plan d'une Bibliographie générale des Sciences —, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833. = Sur sa nouvelle coupe — du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Notice — sur l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 285, 1833. = Procès-verbaux des séances de la Section minéralogique et — des naturalistes de l'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833. = Sur la position — des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Notice — sur les gypses de Champs et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Aperçu — sur quelques localités très riches en coquilles fossiles près des frontières de France et de Belgique, par Ch. L'Eveillé, IV, 424, 1834. = Résumé des progrès des sciences — pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Résumé des travaux de la Société — de France et des progrès de la géologie en France depuis le 1er novembre 1833, jusqu'au 1er novembre 1834, par Rozet, VI, I, 1835. = Sur les phénomènes — qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Notice — sur l'arrondissement de Belley (Ain) par Millet, VI, 176, 1835. = Remarques — et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du département du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Constitution — des buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm, par Rivière, VI, 224, 1835. = Sur la constitution — du Brabant, par Galeotti. Observations de Deshayes, VI, 264, 1835. = Notes — sur les environs d'Arezzo, Terni et Pesaro, par M. Boué, VI, 291, 1835. = Sur la position — de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Observations — faites dans

ma deuxième campagne de la corvette la Recherche, par M. E. Robert, VII, 184, 1836. = Note sur la coupe — du groupe de montagnes comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Examen de quelques faits — observés dans la partie occidentale de l'ancienne province de Bretagne, par Paillette. Observations de Rivière, VII, 295, 1836. = Description — de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Oliviery (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Note sur la position — des Gryphées *aquila, sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Mémoire sur l'âge — des Alpes calcaires du canton d'Uri, par M. Studer (Extrait), VIII, 131, 1837. = Note sur l'état des connaissances — au Canada, par Baddeley, VIII, 133, 1837. = Note sur le Banat et en particulier sur les bords du Danube, par M. Boué. Observations de de Verneuil, VIII, 136, 1837. = Relation d'une reconnaissance — faite en 1835 depuis Washington au coteau Prairie, par Featherstonaugh (Analyse) VIII, 178, 1837. = Application des expériences métallurgiques à l'explication des phénomènes —, par Hausmann, VIII, 181, 1837. = Notes — sur la Crimée, par de Verneuil, VIII, 188, 1837. = Sur les températures et les rapports — de certaines sources thermales, et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Notice — sur les pays traversés par le capitaine Back, pendant sa dernière expédition, par Fitton (Extrait), VIII, 257, 1837. = Note — sur les environs de Constantinople, par de Verneuil. Observations de Rivière, M. Virlet, VIII, 268, 1837. = Lettre sur les principaux phénomènes — du Caucase et de la Crimée adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837. = Sur l'âge — du terrain tertiaire du bassin de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Relations — du sud de l'Irlande, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838. = Diverses observations — sur Layrac et le tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838. = Sur la position — des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Notes — sur les environs de Téhéran, par Bell (Extrait), IX, 312, 1838. = Notes — sur le chemin de fer proposé entre Birmingham et Glocester, par Burr (Extrait), IX, 313, 1838. = Notice sur la position — du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Notes — sur Damas (Palestine), par Gaillardot, IX, 373, 1838. = Coupes — prises à Pont-de-Roide, par Leblanc, IX, 374, 1838. = Notes — sur le département de l'Ain, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Études — sur l'Asie Mineure, par Hamilton (Extrait), X, 163, 1839. = Observations — sur les environs de Hambourg, par Zimmermann (Extrait), X, 233, 1839. = Réponse à M. Cornuel sur la position — du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Observations — sur les montagnes du Vivarais, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Première lettre à M. C. Prevost sur la constitution — du Bas Boulonnais, par Fitton, X, 436, 1839. = Deuxième lettre à M. C. Prevost sur la constitution — du Bas-Boulonnais, par Fitton, X, 446, 1839. = Constitution — du sud-ouest de la Macédoine, par M. Boué, XI, 131, 1840. = Esquisse — du nord de l'Amérique, principalement des Etats-Unis et du Canada, par Daubeny (Extrait)

XI, 221, 1840. = Observations — faites en Russie pendant l'année 1839, par M. Robert, XI, 310, 1840. = Seconde note — sur le département de l'Ain, pour servir à la statistique générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Age — des anthracites des Alpes, par Dufrénoy. Observations de Michelin, XII, 35, 1840. = Description — du département de l'Aisne, par d'Archiac. Observations de M. Lajoye, XII, 38, 1840. = Résumé des observations — principales faites dans un voyage dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Coupes — de Béfort et de la montagne Saint-Pierre de Maëstricht, par Leblanc, XII, 256, 1841. = Sur la constitution — de l'île d'Elbe, par M. Studer, XII, 279, 1841. = Observations — faites au Grœnland en 1836, par MM. les officiers de la corvette la Recherche, par M. Robert, XII, 365, 1841. = Coupes — sur les environs de Paris, par Leblanc et M. Raulin, XII, 373, 1841. = Remarques sur la constitution — de l'île d'Owyhée ou d'Hawaï, par Kelley, XII, 421, 1841. = Aperçu statistique sur la constitution — du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier. Observations de Rivière, XII, 432, 1841. = Aperçu des observations — faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les traces anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Note sur les dernières révolutions — qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalius d'Halloy, XIII, 55, 1841. = Quelques considérations — sur les Rudistes, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 1842. = Note sur la constitution — des environs du fort l'Ecluse, par Itier, XIV, 229, 1843. = Les formations aux diverses époques —, par C. Prevost. Observations de Dufrénoy, A. d'Orbigny, Leblanc, XIV, 328, 1843. = Note sur la constitution — des environs de Valparaiso et sur le soulèvement de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Considérations — et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 486, 1843. = Rapport — et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843. = Considérations — sur une région de l'arrondissement de Savenay (Loire-Inférieure), par Desvaux. Observations de Bertrand-Geslin, XIV, 640, 1843. = Voir CARTES GÉOLOGIQUES.

Geysers. Sur les — d'Islande, par M. Robert, XI, 338, 1840.

Gisement. Description de divers — intéressants de fossiles dans les Alpes Autrichiennes, par M. Boué. Observations de de Blainvillle, de Roissy, Dufrénoy, de Beaumont, C. Prevost, I, 128, 1831. = Sur le — géognostique des Ammonées en Allemagne, par le comte Munster, I, 173, 1831. = Sur le — des Nautilacées en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831. = Sur le —des Bélemnites en Allemagne, par le comte Munster, I, 183, 1831. = Sur un — de trachytes alunifères dans l'île d'Egine, par M. Virlet, II, 357, 1832. = Sur les — de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Du — de la mine de fer de Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Description du — et de l'exploitation du minerai de fer de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = — d'*Anoplotherium* de Saint Gérand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Sur le — de diamants de l'Oural, et sur l'âge des dépôts secondaires

recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Sur les — de diamants de l'Oural, par de Teploff, IV, 100, 1833. = Sur un — de lignites nouvellement découvert à Paziols (Aude), par Farines, IV, 334, 1834. = Sur plusieurs — d'ossements fossiles du département du Gers, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834. = Sur le — de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Sur le — du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Sur le — de fer hématite dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur le — de plomb sulfuré de Courcelles-Frémoy, par Nodot, VII, 49, 1835. = — de titane rutile au Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836. = — de *Dinotherium* d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Note sur le — de l'anthracite dans l'Oisans (Isère), par Sc. Gras. Observations de Rozet, Boubée, X, 91, 1839. = Note sur le — et le mode de formation du terrain d'arkose, par M. Moreau, X, 249, 1839. = — de dolomie à Luzarches, par M. Lajoye, XI, 105, 1840. = — de la strontiane sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840. = — de lignite à Rodosto sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Sur les — bitumineux du département de l'Ain, de la Suisse et de la Savoie, par Millet. Observations de d'Omalius d'Halloy, Laizer, XI, 353, 1840. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de gypse de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux — d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = — de la *Gryphea cymbium*, par Rozet. Observations de Michelin, de Roissy, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 1841. = Note sur un — de soufre et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris, et plus particulièrement sur un nouveau — de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs — de mammifères fossiles au Sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Notes sur divers — de matières pyriteuses exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Gîtes. Sur les — métallifères des Ardennes, par Cauchy, III, 321, 1833. = Sur des = de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Nœggerath, Simon, VI, 32, 1834. = Note sur un — de spilite situé au-dessus du Villard d'Arène (Hautes-Alpes), par Sc. Gras, XIII, 93, 1841.

Glaces. Sur la cause probable de l'ancienne existence des — générales, par Renoir. Observations de Rozet, Angelot, C. Prevost, Boubée, XI, 148, 1840. = Sur la théorie des — universelles, par Angelot, XII, 94, 1841. = Phénomènes produits par les —, par Leblanc, XII, 131, 1841. = Réponse aux objections faites à la théorie des — générales, par Renoir. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841. = Lettre sur la théorie des nappes de —, et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué, Observations de Pissis, Rivière, XIV, 236, 1843. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les — polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Glaciaires. Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets —, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Glaciers. Observations sur l'exposé de MM. Agassiz et Guyot relatif à l'avancement des — par M. Studer. Observations de d'Omalius, Agassiz, Braun, Leblanc, IX, 407, 1838. = Note sur les — qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges, par Renoir. Observations de C. Prevost, Leblanc, Voltz, M. de Roys, XI, 53, 1839. = Observations sur les — du Spitzberg comparés à ceux de la Suède et de la Norwège, par Ch. Martins, XI, 282, 1840. = Sur les — du Spitzberg, par M. Robert. Observations de Walferdin, XI, 298, 1840. = Réponse à M. Robert sur les — du Spitzberg, par Martins, XI, 309, 1840. = Sur les traces des anciens — qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Note sur les — en général, par Martins, XII, 125, 1841. = Les — anciens des Alpes, par Leblanc, XII, 132, 1841. = Remarques sur une note de M. Renoir sur les anciens —, par M. Robert, XII, 270, 1841. = Note sur les traces des — anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = Sur les — des Pyrénées, par Boubée, XIII, 346, 1842. = Sur les — anciens et le transport des blocs erratiques, par Deluc, XIII, 368, 1842. = Remarques et expériences sur les — sans névé de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842. = Lettre sur les roches polies et les —, par M. E. Robert, XIV, 196, 1843. = Marche des — de l'Unteraar, par Desor, XIV, 326, 1843. = Sur les — du Spitzberg, par M. Robert. Observations de Martins, XIV, 565, 1843.

Glissement. Note sur le — d'un lambeau de terrain oolithique, par Rozet. Observations de C. Prevost, Boubée, XI, 115, 1840. = — de terrain auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = — d'une forêt dans le canton de Soleure, par de Wegmann, XIV, 163, 1843.

Globe. Sur la forme et l'histoire primitive du —, par Klœden (Extrait), I, 57, 1830. = Structure de l'écorce solide du —, par d'Omalius d'Halloy, I, 168, 1831. = Tableau de l'état du — à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre —, ou résumé synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = Lettre de M. Keferstein sur l'Histoire universelle du — terrestre, par M. Boué, IV, 88, 1833. = Idées sur la formation de la croûte du —, par Gemellaro, IV, 23, 1834. = Remarques sur son tableau figuratif de la structure minérale du —, par Boubée. Observations de C. Prevost, X, 420, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la température du — terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps par Angelot, XI, 136, 1840. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du —, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la structure du — terrestre, par Rozet (Extrait), XII, 176, 1841. = Supplément au mémoire sur les inégalités de la structure du —, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842. = Sur les causes

des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du —, par Angelot, XIII, 178, 1842. = Note sur le refroidissement du —, par M. de Roys. Observations d'Angelot, Rozet, Leblanc, Dufrénoy, XIII, 238, 1842. = Sur la température intérieure du —, par Angelot, XIII, 377, 1842.= Note additionnelle sur les causes des émanations gazeuses provenant de l'intérieur du —, par Angelot, XIII, 398, 1842. = Chaleur centrale du —, par Vallet d'Artois, XIII, 409, 1842.

Globiconcha. Lettre sur le genre —, d'Orb., par Ch. Desmoulins. Observations d'Alcide d'Orbigny, XIV, 504, 1843.

Gneiss. Relations du — et du granite, et sur l'arkose, par Leymerie. VII, 344, 1836.

Grande Oolithe. Sur une grande espèce de Bélemnite de la —, par Michelin, XIII, 16, 1841.

Granite. Superposition du — au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Sur le — du Calvados, par Castel, IV, 80, 1833. = Filons d'eurite dans le — au Champ du Feu, par Mougeot, VI, 50, 1834.= Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le — dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836.= Sur les relations du gneiss et du — et sur l'arkose, par Leymerie, VII, 344, 1836. = Théorie du — et autres roches massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Mémoire sur les blocs de — épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc et en particulier dans la vallée de Chamounix, par J. A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Note sur les montagnes granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842, *Note.* = De quelques conséquences de la contraction des roches plutoniennes et du — en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Graptolites. — au bord du lac Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839.

Grauwacke. Empreintes de plantes dans les schistes subordonnés à la formation de la —, par de la Bèche, VI, 90, 1834.

Graviers. Note sur des — de la Seine et du terrain de transport de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841.

Gravure. Note sur la — sur pierre, par Courtin, VII, 307, 1836.

Grès. Les — marins de Lévignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy, sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = Nouveau rapprochement entre les — marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur les deux systèmes de — marin du Nord du bassin parisien, et les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de — dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur l'âge des — de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur un banc de — de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Lettre sur le soulèvement du — houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Sur les — de Saint-Denis et de Curgy, par Rozet. Observations de Micault de la Vieuville, VII, 318, 1836. = Note sur le — inférieur au Lias et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Sur les sables et — moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 18. = Sur des dykes de — calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comte de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur le — houiller du rivage de Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Sur la si-

tuation et les rapports des — à anthracite du Mont-de-Lens (Isère), par Sc. Gras, X, 241, 1839. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans le — de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du — à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Présence des oxydes de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et — supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Nouvelles considérations sur les — marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alcide d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Présence du — manganésifère dans les meulières supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = — à formes prismatiques et surfaces arrondies auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Rapprochement entre les — isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les — mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de M. Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843.

Grès bigarré. Note sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les — de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Observations sur le — de Ruaux (Vosges), par Puton, VI, 136, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le — des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des — d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Sur l'argile du — de Ruaux (Vosges), par Puton, VIII, 10, 1836. = Empreintes de pas dans le — de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de Podolie ; et le *Chirotherium* de Kaup dans le — de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Grès vert. Notes sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du — de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1832. = Notice sur les — et le terrain néocomien de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838.

Grottes. Sur les — de Rancogne, par Roulland. Observations de de Beaumont, I, 200, 1831. = Sur la — d'Ussat (Ariège), par Boubée. Observations d'E. de Beaumont, Reboul, I, 201, 1831. = Note sur une — à ossements près d'Anduze, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Sur les — d'Arcy-sur-Cure, par de Bonnard, III, 222, 1833. = Découverte dans des —, de deux os fossiles façonnés et de silex travaillés, par Schmerling, VI, 170, 1835. = Mémoire sur les — du Vivarais, par J. de Malbos, X, 353, 1839. = — des Alpes-maritimes, par Naudot, XIV, 457, 1843.

Groupe. Sur les — volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur les — volcaniques du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux — volcaniques du Cantal et des Monts-Dores, par Desgenevez (Suite) IV, 145, 1833. = Note sur la coupe géologique du — de montagnes comprises entre la Saône et la Loire de Lyon à Feurs, en passant par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Résultats de ses observations dans le — des Cévennes, par de Christol, VII, 254, 1836. = Réclamation de la priorité de la dénomination de — à Gryphées virgules, par Ro-

zet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Note sur le — du Faulhorn dans le canton de Berne, par Martins, XIII, 372, 1842. = Description géognostique du souterrain de la montagne du Lioran et réflexions sur le — du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Gryphées. Note sur la position géologique des — *aquila*, *sandalina* et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Réclamation de la priorité de la dénomination de groupe à — virgules, par Rozet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Existence de — dilatées au-dessus du calcaire oolithique à Avallon, par M. Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840. = Sur la *Gryphea cymbium*, par Michelin, XII, 165, 1841. — Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, par M. Coquand. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841.

Gypse. Sur les relations des ophites, des — et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Lettre sur la formation des — tertiaires, par Fénéon, II, 435, 1832. = Sur le — de Digne, par Bertrand-Geslin. Observations de de Bonnard, Dufrénoy, IV, 357, 1834. = Notice géologique sur les — de Champs et de Vizille, par Bertrand-Geslin et de Montalembert, IV, 404, 1834. = Insectes dans les dépôts gypseux du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835. = Présence de *Palæotherium* dans les — d'Aix-en-Provence, par M. Coquand, VII, 191, 1836. = Communication d'une dent de Crocodile de Meudon et d'un échantillon de — albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Hypothèse de la formation, par épigénie, des anhydrites, des — et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837. = Note sur la position des — d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des — d'Aix, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Sur les rapports des — tertiaires d'Aix et de la mollasse, par M. Coquand, X, 77, 1839. = Compte-rendu des courses des 2, 3 et 4 septembre aux carrières de — de Champs et de Vizille, ainsi qu'aux gisements d'anthracite de la Mure, par Itier, XI, 383, 1840. = Métamorphisme du Lias en dolomie et en —, par Itier, XI, 385, 1840. = Note sur l'âge du terrain gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843.

H

Haches. — celtiques trouvées à Corbeil, par M. Lajoye. Observations de Clément-Mullet, A. d'Orbigny, Rozet, XI, 129, 1840.

Halocrinites. Sur l'— *elegans*, et l'*Helix mattiaca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Description de — *pyramydalis*, par Steininger, IX, 295, 1838.

Hamites. Découverte de l'— *armatus*, Sow. à Monblainville (Meuse), et du *Belemnites plenus*, Blainville (*Actinocamax*, Miller) à Sainte-Menehould (Marne), par Michelin, VI, 290, 1835. = Indication d'un — de grande taille des environs de la Ciotat, par Puzos, VII, 199, 1836.

Haplocrinites. Sur les genres *Lichas* et —, par Steininger, VIII, 230, 1837.

Hauteur. Notice sur les variations singulières dans la — de la colonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de

Roissy, IV, 424, 1834. = — entre Arnstadt et Gotha, par Credner, XI, 17, 1839. = Note sur un instrument pouvant remplacer le baromètre dans la mesure des —, par Pissis. Observations de Cordier, Bontemps, Martins, Leblanc, XIII, 305, 1842.

Hélicomètre. Sur l'application de l'— à la mesure des coquilles turbinées, par Alc. d'Orbigny, XIII, 200, 1842.= Observations sur l'—, par Alc. d'Orbigny, XIII, 382, 1842. = Sur l'—, par Alc. d'Orbigny, XIII, 386, 1842.= Réponse à Alc. d'Orbigny relative à l'—, par Boubée, XIII, 386, 1842.

Helix. Sur l'*Halocrinites elegans*, et l'— *mattiaca*, par Steininger, VI, 169, 1835. = Perforations faites par les —, par Buckland. Observations de Michelin, X, 434, 1839.

Hématite. Sur le gisement de fer — dans le canton de Saint-Gall (Suisse), par M. Virlet, VI, 263, 1835. = Note sur une couche de fer oxidé — des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835.

Hémitrèmes. Position des —, par Rivière, VIII, 149, 1837.

Hippurites. Mémoire sur les Sphérulites et les — du département du Gard, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Sur l'— *Sauvagesi*, par d'Hombres-Firmas. Observations de d'Archiac, Deshayes, X, 15, 1838.

Histoire. Sur la forme et l'— primitive du globe, par Klœden (Extrait), I, 57, 1830. = Lettre de M. Keferstein sur l'— universelle du globe terrestre, par M. Boué, IV, 88, 1833.

Histoire naturelle. Indication d'un ancien ouvrage norwégien remarquable sur l'—, par Keilhau, IV, 295, 1834.

Historique. — de la mine d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840.

Houille. Sur l'origine du pétrole et et ses rapports avec les — et l'huile de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.

Houiller. Lettre sur le soulèvement du grès — par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le major d'Oliviery (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836.= Sur les grès — du rivage du Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839. = Mémoire sur le district — du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839. = Voir TERRAIN HOUILLER.

Houillère. Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les — du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833.

Huile. Sur l'origine du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'— de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.

Huître. Présence de l'— virginienne dans l'Agenois, par Jouannet, III, 84, 1832. = Sur une — de Montierramey, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834.= Sur un banc d'— fossiles à Figgate-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Sur une — différente de l'*Ostrea bellovaccina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Remarques sur les — vivantes, par Alc. d'Orbigny, XI, 126, 1840.

Humain. Observations sur les ossements — et les objets de fabrication — confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = Sur la tête — trouvée à Mialet, par Teissier, II, 119, 1832. = Sur les ossements — des cavernes du midi de la France, par

M. J. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = Tête — trouvée à Nogent-les-Vierges, près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Lettre sur les ossements — trouvés dans les cavernes du midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Les ossements — trouvés en 1834 dans les buttes coquillières de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836. = Voir Ossements.

Humatiles. Observations sur les causes de la plus grande taille des espèces terrestres et — comparées aux espèces vivantes, par Marcel de Serres, III, 356, 1833.

Humérus. — de Rhinocéros des fouilles de l'hôtel-de-ville, par Valenciennes, X, 29, 1838.

Hydrate. — de fer naturel, par Fournet, IV, 413, 1834.

Hydro-chlorate d'ammoniaque. Sur la formation de l'—, par M. Abich. Observations de Roberton, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835.

Hypothèse. — sur la formation par épigénie, des anhydrites, des gypses et des dolomies, par de Beaumont. Observations de Boubée, VIII, 174, 1837.

I

Ichthyosarcolithe. Sur les —, par Roulland, I, 190, 1831.

Ichthyosaures. Découverte d'une mâchoire d'— dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Lettres sur des vertèbres d'— du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.

Inclinaison. Observations sur les terrains intermédiaires du Calvados, suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'— des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832. = Expériences faites pour déterminer la limite de l'— sous laquelle les dépôts de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'— sous laquelle peuvent se former des dépôts de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Observations sur le maximum d'— des talus dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.

Inégalités. Supplément à son mémoire sur les — de la structure du globe, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842.

Infusoires. Sur les — fossiles, par Ehrenberg (Extrait), IX, 17, 1837. = Sur les — siliceux fossiles d'Oberohe, par Rœmer, IX, 373, 1838.

Inondation. Lettre sur le tremblement de terre de l'Europe orientale et l'— en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = — de la plaine de Beaucaire, par Eyssette. Observations de M. de Roys, Rozet, XII, 67, 1840.

Insectes. — dans la formation gypseuse du Puy, par A. Aymard, VI, 235, 1835.

Intermédiaire. Existence des Bélemnites au milieu du calcaire — à Orthocères de la Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Observations sur les terrains — du Calvados suivies de quelques réflexions sur la nécessité de déterminer rigoureusement la direction et l'inclinaison des couches et de les indiquer sur les cartes géologiques, par Busnel, III, 7, 1832.

Itieria. Sur le genre —, par M. Matheron. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842.

J

Jaillissement. — de l'eau dans le puits foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841.

Jurassique. Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire — de Larepentie près la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Idées relatives aux soulèvements —, par Thurmann, VI, 15, 1834. = Mémoire sur les soulèvements — par Rozet, VI, 192, 1835. = Présentation du travail de M. Thurmann sur les soulèvements —, par Voltz, VIII, 298, 1837. = Sur le calcaire — du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Mémoire sur le calcaire — du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840. = Sur le calcaire — à l'est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Série — aux environs de Niort, par A. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

K

Kaolins. Composition et caractères des —, par Al. Brongniart. Observations de Rozet, X, 56, 1839.

L

Lac. Sur les volcans sous-marins et l'ancien — de la Limagne, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur des gîtes de minerais de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs recouverts par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Sur les anciens — de la Limagne, par Bouillet, VI, 99, 1835. = Observations sur les rives du — Sincoe, par Baddeley, VII, 93, 1836. = Note sur l'âge des calcaires du — de Como en Italie, par de Collegno, X, 244, 1839. = Graptolites au bord du — Ryan, par Lyell, XI, 14, 1839. = De l'existence à une époque reculée d'un petit — ou mieux d'un vaste étang entre Bicêtre et la barrière d'Italie, par Duval, XI, 302, 1840. = Notice sur l'origine des — salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 1843. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers — placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843. = Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les —, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Lacustre. Voir CALCAIRE LACUSTRE.

Laganum. Description d'une nouvelle espèce d'Echinide (— *Marmontii*), par Beaudouin, XIV, 155, 1842.

Lame. Sur la tendance à la flexion et à la rupture d'une — épaisse et solide qui se refroidit par une surface, tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.

Lamellibranches. Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Étampes, par M. J. Desnoyers, I, 26, 1830. = Sur les espèces distinguées par Bronn, dans le *Pecten salinarius*, par M. Boué, I, 126, 1831. = Sur les Ichthyosarcolithes, par Roulland, I, 190, 1831. = Réflexions sur les Rudistes, par Deshayes. Observations de Roulland, I, 192, 1831. = Sur les coquilles rapportées au genre *Plagiostoma* de Sowerby, par Deslongchamps, III, 3, 1832. = Clavagelle couronnée recueillie à Vaugirard, par M. E. Robert, III, 74, 1832. = Présence de l'huître virginienne dans l'Agenois, par Jouannet, III, 84, 1832. = Sur les calcaires à Radiolithes de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833. = Sur une huître de Montierramey, par Clément-Mullet, IV, 365, 1834. = Description d'un nouveau genre de fossiles appelé *Conotubulaire*, par Troost, IV, 405, 1834. = Sur un banc d'huîtres fossiles à Figgate-Whins, par Boblaye. Observations de Boubée, Michelin, de Roissy, Rozet, M. Boué, C. Prevost, VI, 74, 1834. = Sur la *Teredina personata*, par Drouet, VII, 143, 1836. = Impresssion de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula*, dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait) IX, 25, 1837. = Mémoire sur les Sphérulites et les Hippurites du département du Gard, par d'Hombres-Firmas, IX, 190, 1838. = Découverte de la *Pholadomya margaritacea* à Laon par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838. = Sur une huître différente de l'*Ostrea bellovaccina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Présence de la *Cyrena cuneiformis* à Marly, par Ch. d'Orbigny, X, 11, 1838. = Sur l'*Hippurites Sauvagesi*, par d'Hombres-Firmas, X, 15, 1838. = Sur l'*Ostrea aquila*, par Leymerie, X, 27, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, par M. Lajoye, X, 28, 1838. = Sur l'*Exogyra falciformis*, par Deshayes, X, 28, 1838. = Réclamation de priorité de la dénomination de groupe à Gryphées virgules, par Rozet. Observations de Dufrénoy, X, 125, 1839. = Sur le *Pyrgoma undata* et le *Pollicipes undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839. = Sur la *Lima gigantea* de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839. = Sur le *Plagiostome* de Turin, par Voltz, X, 153, 1839. = Sur la valve operculaire des Dicérates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. = Description de *Spherulites Requieni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = Sur l'*Exogyra sinuata*, Sow., par Leymerie, XI, 121, 1840. = Remarques sur les huîtres vivantes, par A. d'Orbigny, XI, 126, 1840. = Sur des Sphérulites, par Michelin, XI, 220, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térebratule de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus des calcaires oolithiques à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840. = Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles *Sinémurie*, par de Christol. Observations de Rozet, C. Prevost, Angelot, XII, 92, 1841. = Sur la couche rougeâtre à *Pectunculus violacescens* des bords de la Méditerranée, par M. Lajoye. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841. = Gisement de la *Gryphea cymbium*, par Rozet. Ob-

servations de de Roissy, Michelin, Alc. d'Orbigny, d'Archiac, XII, 160, 1841. = Sur la *Gryphea cymbium*, par Michelin, XII, 165, 1841. = Sur les cranies et les serpules fixées sur des ananchytes, par Michelin. Observations de Deshayes, C. Prevost, XII, 165, 1841. = Observations sur le *Productus proboscidens*, par de Verneuil. Observations de de Koninck, XII, 198, 1841. = Sur la distribution des *Gryphea cymbium*, *obliquata* et *dilatata*, par M. Coquand. Observations de Rivière, Michelin, XII, 271, 1841. = Quelques considérations géologiques sur les Rudistes, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 1842. = Sur les *Cyprina islandica* et *C. islandicoïdes*, par Desmoulins, XIII, 384, 1842. = Sur le genre *Itieria*, par M. Matheron. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIII, 493, 1842. = Caractères des genres *Plagiopthycus* et *Monopleura*, par M. Matheron, XIII, 520, 1842. = Description de *Cycloconus Catulli*, par d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842. = Description d'une moule géante fossile, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.

Lande. Sur la — des environs de Bordeaux, par Desgenevez, IV, 423, 1834.

Lavages. Sur les — aurifères des bords de l'Eder en Hesse, par Noeggerath, IV, 112, 1833.

Laves. Sur les — de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, M. Studer, Leblanc, IX, 435, 1838.

Lenticulites. Sur les gisements de — *variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Lettres sur les ophites et les couches crétacées de Dax, et les couches à — des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.

Lias. Superposition du granite au —, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Note sur le grès inférieur au — et sur le soulèvement des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées, par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du — d'Épiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du — à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du — d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Présence de corps cylindroïdes dans les marnes du —, par Leymerie, X, 118, 1839. = Observations sur le — d'Angleterre, d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Métamorphisme du — en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Composition chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.

Lichas. Sur les genres — et *Haplocrinites*, par Steininger, VIII, 230, 1837.

Lignites. Age des — du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur les — du nord de la France, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur l'âge des — du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Sur un gisement de — nouvellement découvert à Paziols (Aude), par Farines, IV, 334, 1834. = Mémoire sur la formation du poudingue à — de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835. = Sur l'âge des — du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Posi-

tion des — du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Sur l'âge des — du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Roissy, IX, 318, 1838. = Fossiles des — de Mailly près Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Opinion sur les dépôts de — du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Gisement de — à Rodosto, sur le bord septentrional de la mer de Marmara, par M. Boué, XI, 278, 1840. = Existence de couches d'argile et de — dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne) par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Dents de Mastodontes dans les — de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Couches tertiaires de — en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Ossements des — d'Amy (Oise) par Buteux, XIII, 321, 1842. = Note sur deux dépôts de — modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843.

Lima. Sur la — *gigantea* de la colline de Turin, par Bellardi, X, 141, 1839.

Limite. — du crétacé et du tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Expériences faites pour déterminer la — de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de sédiment peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la — de l'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de sédiment, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Sur l'importance de la — qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840.

Liste. — des coquilles fossiles des terrains tertiaires d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = — des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837.

Lit. Causes qui ont rempli le — du Rhin, par Van der Wyck (Extrait), X, 322, 1839.

Lithographiques. Observations relatives aux contre-épreuves —, par Walferdin, VIII, 10, 1837.

Lœss. Formation du —, par Boubée, XI, 277, 1840. = Sur le —, par Leymerie, XI, 279, 1840.

Loutre. Note sur quelques espèces fossiles du genre — dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Lune. Sur les apparences cratériformes de la —, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, IV, 98, 1833.

Lychnus. Observations sur le genre — de M. Matheron, par Requien. Observations de M. Matheron, XIII, 495, 1842.

M

Mâchoire. — d'éléphant de Manheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Découverte d'une — d'Ichthyosaure dans l'oolithe moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Dessin d'une — trouvée près de Vic-le-Fisch au sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = — de chien des tourbières de Belgique, par Roberton, X, 118, 1839.

Magnésiens. Mémoire sur les calcaires altérés — et dolomitiques des départements de l'Isère, des Hautes et des Basses-Alpes, par Gueymard, XI, 432, 1840.

Maïs. Note sur une grande quantité de grains de — découverts dans un terrain d'alluvion des bords de

l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837.

Mammifères. Observations sur les ossements humains et les objets de fabrication humaine, confondus avec des ossements de — appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = — fossiles de l'Auvergne, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. = Débris de — et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Sur les débris de — terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, par M. Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Présence de — dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Age des dépôts de — des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de — fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = Description de plusieurs gisements de — fossiles au sud de Paris, par C. Prevost, XIII, 311, 1842.

Manganèse. Echantillons de tantalate de fer et de —, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le minerai de —, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Présence des oxydes de fer, de — et de cobalt, dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Présence du grès manganésifère dans les meulières supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.

Manuel. Sur son — de géologie, par de la Bèche, II, 355, 1832.

Marbre. Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de — lacédémonien et d'ophite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les anciennes carrières de — exploitées aux environs de Bône en Afrique par les Romains, par Jules Texier, IV, 160, 1834. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses — et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Note sur des — d'Islande, par M. E. Robert, IV, 316, 1834. = — blanc auprès de Grenoble, par Breton, VI, 260, 1835. = Sur le — tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841.

Marnes. Sur certaines — du département d'Indre-et-Loire, par Dufrénoy, II, 448, 1832. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des — tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Note sur les calcaires siliceux et les — blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Sur l'âge des — de Flize, par Buvignier, VIII, 84, 1837. = Pyramides dans une — jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Présence de *Cypris* dans les — vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoye, IX, 47, 1837. = Présence de corps cylindroïdes dans les — du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839.

Massif. Sur le — des montagnes du Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837.

Mastodonte. Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis*, et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Dents de — dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840.

Mastodontosaurus. Réunion des

genres — et *Salamandroïdes*, par Jaeger, III, 86, 1832.

Matières. Lettres sur le Brésil, la théorie des nappes de glace, et les éjaculations de — meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.

Maximum. Observations sur le — d'inclinaison des talus dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.

Megalonyx. Sur les ossements de —, par Harlan, X, 89, 1839. = Sur des phalanges unguéales ressemblant à celles du —, par Vilardebo, XI, 158, 1840.

Megalosaurus. Vertèbre de — de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833.

Megatherium. Sur le — et le grand tatou fossile, par Gervais, X, 142, 1839.

Menepites. Sur les genres *Ditaxopus*, *Trianisites*, *Trioxites* et —, par Rafinesque, X, 379, 1839.

Mer. Sur les preuves de changement de niveau entre la terre et la — dans l'ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Aperçu des observations géologiques faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les traces anciennes de la —, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Nouvelles considérations (troisième note) sur l'intervention des eaux de la — dans les phénomènes volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Notice sur la différence de niveau entre la — Caspienne et la — d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843. = Notice sur la dépression de la — morte et du cours du Jourdain jusqu'au nord du lac de Tibériade, et discussion des résultats des observations barométriques de MM. J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la surface générale d'équilibre des —, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.

Mercure. Sur le gisement de — natif, au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Note sur le — de Peyrat (Haute-Vienne), par Alluaud, VII, 204, 1836. = Lettre sur l'existence du — natif auprès de Lisbonne, par M. Boué, XIV, 516, 1843. = Sur le — natif recueilli à Saint-Paul-des-Fonts, canton de Saint-Affrique (Aveyron), par M. Raulin, XIV, 576, 1843.

Mesure. Instrument destiné à la — des coquilles univalves, par Alc. d'Orbigny, XIII, 130, 1832.

Métallifères. Sur les gîtes — des Ardennes, par Cauchy, III, 321, 1833. = Mémoire sur les dépôts — de la Suède et de la Norwège, par M. Daubrée (Extrait), XIV, 570, 1843.

Métalliques. Expériences pour la formation des veines —, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = Note sur quelques irrégularités des filons —, par de Hennezel, XI, 359, 1840.

Métallurgiques. Application des expériences — à l'explication des phénomènes géologiques, par Haussmann (Extrait), VIII, 181, 1837.

Métalymnéens. Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs — et prolymnéens, par Reboul, II, 383, 1832.

Métamorphisme. — du Lias en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = — des schistes ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.

Météore. Sur un — igné d'une grandeur et d'une beauté remarquables, par Reichenbach, IV, 168, 1834.

Météorites. Note sur la composition des —, par Angelot, XIV, 589, 1843.

Meulières. Sur la position des — de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Sur les calcaires de Provins et les —, par

C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Sur les — de Houlbec-Cocherel (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny, C. Prevost, IX, 283, 1838. = Présence de grès manganésifère dans les — supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842.

Micaschistes. Sur les filons de syénite qui traversent les — et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838.

Microscope. Application du — à l'étude des fossiles, par Owen, XI, 225, 1840.

Mine. Note sur les — de sel de Cardona, par Dufrénoy, I, 99, 1831.= Note sur la position géologique des principales — de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Du gisement de la — de fer du Rancié et du terrain dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833.= Températures souterraines de la — de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. = Note sur les sources et — d'asphalte ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Notice sur les rapports géognostiques et les — du Rathhausberg, à Gastein, dans le Salzbourg, par Riepl, VII, 13, 1835. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux — d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837.= Observations sur l'exploitation des —, par M. Virlet, VIII, 242, 1837. = Description des masses isolées d'argent qui se trouvent dans les — du Huantaxaya, dans le Pérou, par Bollaert (Extrait), IX, 314, 1838. = Sur les — d'Almaden, par Ezquerra (Extrait), X, 106, 1838. = Historique de la — d'or de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840.= Note sur la Société de géologie et des — du Tyrol et du Vorarlberg, parM. Boué.Observations de d'Archiac, XIV, 15, 1842.

Minerai. Description du gisement et de l'exploitation du — de plomb de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoit, III, 272, 1833. = Sur des gîtes de — de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Note sur la constance d'une forme de chaux carbonatée que présentent certaines couches du coral-rag du département de l'Aube et sur une particularité de même genre offerte par la chaux fluatée qui accompagne à Romanèche, le — de manganèse, par Leymerie. Observations de Dufrénoy, IX, 276, 1838. = Position du — de fer pisiforme ou bohnerz, par Ebelmann. Observations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius, Thurmann, IX, 375, 1838. = Sur les argiles à — du département de l'Aube, par Dufrénoy. Observations de Leymerie, Boubée, X, 11, 1838. = Position du — de fer de Mirebeau (Côte-d'Or), par Rozet, X, 64, 1839. = Sur les — de fer du canton de Poissons, par M. Cornuel, X, 139, 1839. = Sur l'âge des — des environs de Wassy, par M. Cornuel. Observations de d'Archiac, Rozet, Leymerie, X, 139, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les sables à — de fer dans la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des des dépôts de —, d'argile, de sable et de phtanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Mémoire sur la constitution et l'origine des amas de — d'étain, par M. Daubrée, XII, 393, 1841.

Minéral. Sur les alluvions et les sources —, par M. Boué, I, 94, 1831. = Note sur les sources et mines d'asphalte ou bitume — de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834.

= Nouvelles notes relatives à l'origine volcanique des bitumes —, par M. Virlet, IV, 372, 1834.= Dépôts stalactiformes produits dans les tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.

Minéralogie. Observations pour avancer la reconnaissance minéralogique et géologique de la marche du Brandebourg, par Klœden, (Extrait), I, 60, 1830. = Plan d'une bibliographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et paléontologiques, par M. Boué, III, 259, 1833. = Procès-verbaux des séances de la Section minéralogique et géologique des Naturalistes de l'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833. = Présentation de « Geology and Mineralogy of New-London and Windham counties », par Mather, VI, 70, 1834. = Notice minéralogique de l'Esterel et en général du département du Var, par M. Coquand, VII, 107, 1836. = Rapport géologique et minéralogique sur la province du Tigré, par Vignaud, XIV, 492, 1843.

Minéraux. Collection de — à Pontivy, par Boblaye, VI, 74, 1834.

Modèle. — en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney, près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.

Modifications. Note sur une couche de fer oxydé hématite des environs de Sargans (canton de Saint-Gall, Suisse) et les — auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt, par M. Virlet, VI, 313, 1835. = Sur les — des roches, par M. Virlet. Observations de Rivière, Rozet, VII, 170, 1836. = — éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des roches ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841.

Molasse. Découverte de fœces de *palæotherium* dans les couches de la — des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Dents de morse dans la — grossière de Baltringen près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Sur la — du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'Aix et de la —, par M. Coquand, X, 77, 1839.

Mollusques. Distribution des — dans les sables inférieurs, par Melleville. Observations de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des — gastéropodes des terrains crétacés, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843. = Voir COQUILLES, GASTÉROPODES, LAMELLIBRANCHES, etc.

Monographie. Présentation de la Paléontologie française et de la — des Crinoïdes, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840.

Monopleura. Caractères des genres *Plagiopthycus* et —, par M. Matheron, XIII, 520, 1842.

Montagnes. Mémoire sur la direction et l'âge des — serpentineuses de la Ligurie, par E. de Beaumont I, 64, 1830. = Observations sur les — des Corbières et des Pyrénées-Orientales, par Tournal, III, 113, 1833. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la — Saint-Pierre, par H. Michelin, III, 157, 1833. = Notes sur les — primitives de l'Ezgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Sur les groupes volcaniques du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces — doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur la formation des vallées et la théorie des soulèvements de — par de Montlosier, III, 215, 1833. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des —; les

cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc; par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Sur un banc de grès de la — d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Notice sur la — de Gergovia, par l'abbé Croizet, VII, 104, 1836. = Note sur la coupe géologique des groupes de — comprises entre la Saône et la Loire, de Lyon à Feurs, par Iséron, Duerne et Saint-Barthélemy, par Leymerie, VII, 212, 1836. = Nouvelles observations sur la — de Gergovia, par l'abbé Croizet, VII, 216, 1836. = Observations sur les — qui séparent la Loire du Rhône et de la Saône, par Rozet, VIII, 122, 1837. = Voyage aux — de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci, VIII, 180, 1837. = Sur le massif des — du Davos, par M. Studer (Extrait), VIII, 293, 1837. = Sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de — et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Les — du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face et aux — des Vosges, par Lejeune, IX, 363, 1838. = Observations sur l'abaissement des —, par Buchwalder, IX, 424, 1838. = Lettre sur l'ascension de la — de Komm, dans le Montenegro, par M. Boué, X, 112, 1839. = Résumé d'un mémoire sur la masse de — qui sépare le cours de la Loire de ceux du Rhône et de la Saône, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Dausse, Leymerie, Boubée, Voltz, X, 126, 1838. = Observations géologiques sur les — du Vivarais, par J. de Malbos, X, 325, 1839. = Sur un dépôt d'eau douce isolé dans la — de la Bosnie méridionale, par M. Boué. Observations de C. Prevost, XI, 104, 1840. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de — des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de —, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = Mémoire sur les terrains anciens et les terrains de transition, des — du centre de la France, par Dufrénoy, XI, 213, 1840. = Sur les rapports qui s'observent entre les directions des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Note sur la — Saint-Pierre de Maëstricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841 = Note sur les — granitiques du plan de la Tour, par Angelot, XIII, 408, 1842. *Note.* = Empreintes végétales de la — de la grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842. = Description géognostique du souterrain de la — du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 103, 1842. = Particularités de la — de la grotte à Sézanne par de Wegmann. Observations de C. Prevost, Melleville, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, XIV, 163, 1843.

Monuments. Rapport de la commission chargée de l'examen des — de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836.

Moraines. Anciennes — à coquilles marines en Angleterre, par Lejeune, XIII, 196, 1842. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les —, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Morse. Dents de — dans la mollasse grossière de Baltringen, près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832.

Mortier. Sur les ciments romains et le — hydraulique de Pouilly, par

Lefroy. Observations de Texier, de la Fontenelle, III, 80, 1832.
Mosasaurus. Découverte du — *Hoffmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837.
Moschus. Nouveau genre de ruminants voisin des —, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834.
Moule. Sur un — pyriteux du Nautile de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = — en plâtre de coquilles vivantes, par Agassiz, IX, 412, 1838. = Notice sur les — en plâtre de coquilles vivantes, par Agassiz, XI, 10, 1839.
Moule. Description d'une — géante fossile, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, XIV, 456, 1843.
Mouvements. Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les — récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.
Murchisonia. Note sur le genre —, par d'Archiac, XII, 154, 1841.
Muschelkalk. Vertèbre de saurien provenant du — de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Sur quelques restes organiques du — dans le département des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834. = Présence de *Perna antiqua*, et *Seratodus*, dans le — de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.
Musée. Sur le — de Berne, par M. Studer, XI, 128, 1840.

N

Naphthine. Sur la —, par Desvaux, VI, 139, 1835.
Nappes. Lettres sur le Brésil, la théorie des — de glace, et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1843.
Naturalistes. Procès-verbaux des séances de la section minéralogique et géologique des — d'Allemagne, par Glocker, IV, 94, 1833.
Nature. Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la distribution géographique, la — et l'origine des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Sur l'influence de la — des roches dans les formes orographiques du Jura neuchâtelois, par Nicolet, IX, 403, 1838.
Nautilacées. Sur le gisement des — en Allemagne, par le comte Munster, I, 178, 1831.
Nautile. Sur un moule pyriteux du — de Deshayes (de Fr.) ou de l'Adour (Bast.), par de Koninck, IV, 437, 1834. = Présentation d'un — de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1838.
Néocomien. Sur le terrain crétacé ou — du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Note sur les grès verts et le terrain — de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838. = Le terrain — ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur l'existence du terrain — auprès de Boulogne, par M. Lajoye, XI, 24, 1839. = Sur les terrains — de la Provence, par M. Coquand. Observations de Huot, M. Favre, XI, 401, 1840. = Formation — du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Fossiles — à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.
Nérinée. Description d'une nouvelle — fossile et d'un nouveau Pecten fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839.
Névé. Remarques et expériences sur les glaciers sans — de la chaîne du Faulhorn, par Martins, XIV, 133, 1842.

Niveau. Sur les preuves de changements de — entre la terre et la mer dans l'ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Notice sur la différence de — entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, par Hommaire de Hell, XIV, 320, 1843.

Nontronite. — de la Dordogne, par Delanoue, X, 14, 1838.

Notice. — sur la vie et les travaux de M. Voltz, par Dufrénoy, XII, 24, 1840. = — sur M. de Roissy, par de Blainville, XIV, 596, 1843.

Nummulites. Sur deux grandes espèces de —, par Boubée, II, 444, 1832.

O

Old red sandstone. Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'— des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840.

Ommastrèphes. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Oolithe. Vertèbre de *Megalosaurus* de l'— moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Découverte d'une mâchoire d'Ichthyosaure dans l'— moyenne de Poitiers, par Mauduye, VII, 72, 1836. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'— d'Oxford, dans le sud-est de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Astérie de l'— de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le Trias et l'— de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoye, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'— inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande —, par Michelin, XIII, 16, 1841.

Oolithique. Fer — du département de l'Aube, par Clément-Mullet, VI, 311, 1835. = Notice sur la position géologique du calcaire — du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire — du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Existence de Gryphées dilatées au-dessus du calcaire — à Avallon, par Moreau. Observations de M. Lajoye, XI, 280, 1840.

Operculaire. Sur la valve — des Dicérates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839.

Ophites. Sur les relations des —, des gypses et des sources des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Recherches sur les roches désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédémonien et d'—, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les roches qui entourent l'— des environs de Dax d'après M. Lefèvre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur les — et les couches crétacées de Dax, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839.

Or. Sur une pépite d'— natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835. = Historique de la mine d'— de la Gardette, par Gueymard, XI, 423, 1840.

Orbite. Sur le non-rapprochement continuel de l'— de la terre du soleil, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841.

Origine. Considérations générales et explicatives de sa carte géolo-

giqùe d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'— des terrains de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Sur l'— du pétrole et ses rapports avec les houilles et l'huile de Térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'— volcanique des bitumes minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur le Séismomètre et sur l'origine du pétrole, par Aimé, VI, 133, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues ; les aérolithes ; l'— de la terre et des planètes ; la formation des montagnes ; les cratères de soulèvement ; le soulèvement de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Sur l'— de la roche des Couchets, par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Sur l'— des spilites du Dauphiné, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Notice sur l'— des lacs salés de la mer Caspienne, par Hommaire de Hell. Observations d'Angelot, Rozet, Alc. d'Orbigny, de Verneuil, de Roissy, XIV, 261, 1843.

Orographique. Aperçu de la constitution géognostique et — de la Sicile, par Gemellaro, VI, 19, 1834. = Sur l'influence de la nature des roches dans les formes — du Jura neuchâtelois, par Nicolet, IX, 403, 1838.

Orthocères. Existence des Bélemnites au milieu du calcaire intermédiaire à — de Gallicie, par Lill, I, 76, 1831. = Description de l'— *striolatus*, etc., par de Meyer, I, 228, 1831. = Calcaire à — des Pyrénées centrales, par Boubée. Observations de de Beaumont, VII, 170, 1836.

Ossements. Note sur les — fossiles observés près de Nancy, par M. Robert, I, 46, 1830. = — provenant de la Nouvelle-Hollande, par Pentland, I, 144, 1831. = Observations sur les — humains et les objets de fabrication humaine, confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, par Tournal, I, 195, 1831. = Recherches de M. le Dr Schmerling sur les — fossiles, par Sauveur, I, 222, 1831. = Note sur une grotte à — près d'Anduze, département du Gard, par Teissier, II, 21, 1831. = Caverne à — d'Anduze, par Teissier, II, 56, 1831. = Sur les — humains des cavernes du midi de la France, par M. Desnoyers. Observations de Boubée, II, 126, 1832. = — rencontrés dans la rue Saint-Denis à Paris, par M. J. Desnoyers, II, 334, 1832. = — fossiles du Loiret, par Lockart, II, 335, 1832. = Cavernes à — de Bize (Aude), par Tournal. Observations de Boubée, II, 380, 1832. = Lettre sur les — humains trouvés dans les cavernes du Midi de la France, par de Chesnel, II, 390, 1832. = Sur les cavernes à — de la province de Liège, par Dr Schmerling. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 217, 1833. = Dépôt des — dans les cavernes, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Texier, III, 228, 1833. = Note sur le Boulonnais, notamment sur ses — fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834. = Sur plusieurs gisements d'— fossiles du département du Gers, par Ed. Lartet, IV, 342, 1834. = Sur les — fossiles de Nanterre, par M. Robert, VI, 139, 1835. = Découverte dans des grottes de deux — fossiles façonnés et de silex taillés, par Dr Schmerling, VI, 170, 1835. = Description des — fossiles à l'état pathologique provenant des cavernes de la province de Liège, par Dr Schmerling, VII, 51, 1835. = — découverts aux environs de Troyes, par Clément-Mullet, VII, 84, 1836. = Les — humains trouvés en 1834 dans les buttes coquillères de Saint-Michel-en-Lherm (Vendée), ne sont point contemporains de ces buttes, par M. Coquand. Observations de

Rivière, de Roissy, de Beaumont, M. Lajoye, VII, 147, 1836. = Sur les — fossiles de Sansan, par Michelin, VII, 217, 1836. = Note sur des — fossiles découverts dans le bassin du sud-ouest de la France, par Chaubard, VII, 267, 1836. = Sur des — fossiles du département du Lot, par Puel, VIII, 279, 1837. = Sur les — fossiles de la caverne de Brengues (Lot), par M. Puel, IX, 43, 1837. = Nouveaux détails sur les — de la caverne de Brengues, par M. Puel, IX, 176, 1838. = Nouvelle note sur les — fossiles de la caverne de Brengues, par M. Puel, IX, 244, 1838. = Sur des — de Tortue de la craie tuffau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = — des cavernes du Périgord, par Delanoue, X, 67, 1839. = Sur les — de *Megalonyx*, par Harlan, X, 89, 1839. = Lettre sur des — humains recueillis auprès de Tours, par G. Mackensie, X, 150, 1839. = Note sur une caverne à — du département de Saône-et-Loire, par Rozet, X, 247, 1839. = Lettre sur un — fossile de très grande dimension, trouvé dans le lit de l'Arroyo negro, par Vilardebo, XI, 156, 1840. = — des plâtrières de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841. = Sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à — dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, par M. J. Desnoyers, XIII, 290, 1842. = — des lignites d'Amy (Oise), par Buteux, XIII, 321, 1842. = — fossiles recueillis par M. Cottet, par M. Raulin, XIII, 371, 1842. = — de Saurien du terrain tertiaire du Var, par Doublier, XIII, 449, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les — ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Ostrea. Sur une huître voisine de l'— *bellovaccina*, par Melleville, IX, 346, 1838. = Sur l'— *aquila*, par Leymerie. Observations de Clément-Mullet, X, 27, 1839.

Ouvrage. Indication d'un ancien — norwégien remarquable sur l'histoire naturelle, par Keilhau, IV, 295, 1834.

Oxydes. Présence des — de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842.

P

Paléontologie. Essai pour apprécier l'avantage de la — appliquée à la géognosie et à la géologie par M. Boué. Observations de Deshayes, Dufrénoy, II, 87, 1831. = Présentation de la — française et et de la Monographie des Crinoïdes, par Alc. d'Orbigny, XI, 381, 1840. = Notes additionnelles à ses remarques sur la — par M. Boué, XIII, 131, 1842. = Nouvelles observations sur la — des terrains meubles de la Limagne d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843. = Considérations générales sur la — de l'Amérique méridionale, comparée à la — de l'Europe, par Alc. d'Orbigny. Observations de Rivière, de Verneuil, Pissis, XIV, 342, 1843.

Paléontologiques. Revue des ouvrages —, par M. Boué. Observations de M. de Roissy, I, 97, 1831. = Plan d'une bibliographie générale des sciences géologiques, minéralogiques et —, par M. Boué, III, 259, 1833. = Remarques géologiques et — sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du Calvados, le calcaire à polypiers des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Considérations — et géographiques sur la distribution

des céphalopodes acétabulifères, par Alc. d'Orbigny, XII, 352, 1841.
Paléothériques. Mémoire sur les terrains — de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840.
Palæotherium. Découverte de fœces de — dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Présence de — dans le gypse d'Aix en Provence, par M. Coquand. Observations de Dufrénoy, VII, 191, 1836.
Paludines. Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec —, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838.
Parallèle. — entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapports entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838.
Parallèles. Sur les systèmes de fissures — que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de La Bèche, VIII, 73, 1836.
Parallélisme. Sur le — des terrains de transition, par Boubée, II, 425, 1832.
Pas. Sur les couches à empreintes de — des environs d'Hildburghausen, par Engelhardt, IX, 75, 1837. = Empreintes de — dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839.
Pathologique. Description des ossements fossiles à l'état — provenant des cavernes de la province de Liège, par le Dr Schmerling, VII, 51, 1835.
Pecten. Sur les espèces distinguées par Bronn dans le — *salinarius*, par M. Boué, I, 126, 1831. = Description d'une nouvelle Nérinée fossile et d'un nouveau — fossile, par Philippi (Extrait), IX, 25, 1837.
Pectunculus. Sur la couche rougeâtre à — *violacescens*, des bords de la Méditerranée, par M. Lajoye. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, XII, 119, 1841.
Pélagiennes. Faunes — des terrains anciens, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.
Pélagique. Note sur les formations dites — et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de sédiment, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.
Pendule. Sur les variations du —, par Rozet, XIII, 254, 1842. = Sur les inégalités des hauteurs de la colonne barométrique et de la longueur du — à la surface des eaux tranquilles, par Rozet, XIV, 276, 1843.
Pensées. — théoriques fugitives, par M. Boué, XIV, 407, 1843.
Pentacrinus. Sur le — *Caput-Medusæ* de Guettard, par A. d'Orbigny, VIII, 218, 1837.
Pentes. Distribution des blocs erratiques sur les — du Jura, par Agassiz, VII, 30, 1835.
Pépite. Sur une — d'or natif trouvée aux environs de Québec, par Baddeley, VI, 104, 1835.
Perforations. — faites par les Hélix, par Buckland. Observations de Michelin, X, 434, 1839.
Perna. Présence de — *antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.
Perte. Sur le profil de la — du Rhône, par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.
Pétrole. Sur l'origine du — et ses rapports avec les houilles et l'huile de térébenthine, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834. = Sur le séismomètre et sur l'origine du —, par Aimé, VI, 133, 1835.
Phalanges. Sur des — unguéales ressemblant à celles du *Megalonyx*, par Vilardebo, XI, 158, 1840.
Phascolotherium. Sur le *Didelphys* (*Thylacotherium*) *Prevostii*, et le —, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.
Phénakite. Découverte de la — à Framont (Alsace), par Voltz, VI, 235, 1835.
Phénomènes. Sur la difficulté de

l'application du calcul aux — géognostiques, par Boblaye, III, 316, 1833. = — observés en creusant un puits artésien, par M. Virlet. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = Sur les — géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son relief actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur les — géogéniques qui ont produit le relief du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius d'Halloy. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835. = Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les — du temple de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837. = Application des expériences métallurgiques à l'explication des — géologiques, par Haussmann (Analyse), VIII, 181, 1837. = Sur les — qui accompagnent la formation des dolomies, par Rozet. Observations de de Beaumont, VIII, 183, 1837. = Lettre sur les principaux — géologiques du Caucase et de la Crimée adressée à M. E. de Beaumont, par Dubois de Montpéreux, VIII, 371, 1837. = Parallèle entre les différents produits volcaniques des environs de Naples et rapports entre leur composition et les — qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Sur la connexion des — volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Notice sur quelques — de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = — produits par la glace, par Leblanc, XII, 131, 1841. = Mémoire sur les — volcaniques de l'Auvergne, par Rozet. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Note sur quelques — relatifs aux terrains de transport, par Paillette, XIII, 231, 1842. = Nouvelles considérations (troisième note) sur l'intervention des eaux de la mer dans les — volcaniques, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Note sur les — erratiques du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du sol scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

Philosophie. Essai sur la — des sciences, par Ampère, VI, 67, 1834. = Nouveaux éléments de zoologie, contenant ses principes de — zoologique, par Hollard (Extrait), IX, 333, 1838.

Pholadomya. Découverte de la — *margaritacea* à Laon, par M. Melleville, par Deshayes, IX, 345, 1838. = Note pour essayer de fixer la position du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839.

Phosphate. Notice sur une nouvelle espèce de — ferrique, par Dumont, IX, 309, 1838.

Phtanite. Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerai d'argile, de sable et de — du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841.

Physique. Recherches sur la géologie —, par Hopkins (Extrait), VIII, 254, 1837. = Description géognostique et — des volcans du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837.

Pieds. Note sur les empreintes de — d'animaux dans le grès bigarré des environs de Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Suite des observations sur les empreintes de — des grès d'Hildburghausen, par l'abbé Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 265, 1836.

Piquants. Lettre sur les — d'Echinides, par Catullo, XIII, 262, 1842.

Pisiforme. Sur des gîtes de minerai de fer — (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux terrains tertiaires, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Sur le terrain crayeux et le minerai de fer — des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Position du minerai de fer — ou bohnerz, par Ebelmann. Obser-

vations de Simon, Hœninghaus, d'Omalius d'Halloy, Thurmann, IX, 375, 1838.

Pisolithique. Voir CALCAIRE PISOLITHIQUE.

Plagiopthycus. Caractères des genres — et *Monopleura*, par M. Matheron, XIII, 520, 1842.

Plagiostoma. Sur les coquilles rapportées au genre — de Sowerby, par M. Deslongchamps, III, 3, 1832. = Sur le — de Turin, par Voltz, X, 153, 1839.

Plaine. Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les — basses de la vallée de l'Aude, et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Tranchées de la — de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = Sur la disposition des terrains tertiaires des — de l'Allier et de la Loire, au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Plan. — en relief du Vésuve, par Dufrénoy, XIV, 106, 1842.

Planètes. Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aérolithes, l'origine de la terre et des —; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835.

Plantes. Empreintes de — dans les schistes subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Impression de — dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836.

Plaque. Notice sur une — frontale de saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834.

Plateau. Description géognostique et physique des volcans du — de Quito, par Humboldt, (Extrait), IX, 24, 1838. = Sur la formation calcaire du — du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Mémoire sur le calcaire jurassique du — de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840.

Plâtrières. Ossements des — de Villiers-le-Bel, par Martins, XII, 128, 1841.

Pleurosaurus. Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis*, et du — *Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831.

Pleurotomes. Sur sa révision de quelques espèces de —, par Ch. Desmoulins, XIV, 10, 1842.

Plomb. Description du gisement et de l'exploitation du minerai de — de Longwilly, canton de Bastogne, province de Luxembourg, par A. Benoît, III, 272, 1833. = Note sur le gisement de — sulfuré de Courcelles-Fremoy, par Nodot, VII, 49, 1835.

Pluie. Produit d'une pluie volcanique tombée à Naples, par Dufrénoy, X, 166, 1839.

Plutoniennes. De quelques conséquences de la contraction des roches — et du granite en particulier, dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842.

Plutoniques. Note sur les roches — de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836.

Poisson. — fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Sur un — fossile du musée de Caen, par Roberton, VIII, 335, 1837.

Pôles. Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zône autour des — de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Pollicipes. Sur le *Pyrgoma undata* et le — *undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839.

Polypiers. Remarques géologiques et paléontologiques sur un banc calcaire qui surmonte dans quelques localités du Calvados, le cal-

caire à — des géologues normands, par M. E. Deslongchamps, VI, 181, 1835. = Présentation de planches de —, par Michelin, X, 152, 1839.

Porphyres. Observations faites avec M. Escher fils sur les — du bord méridional des Alpes dans le canton du Tessin, par F. Hoffmann. Observations de Rozet, de Beaumont, M. Boué, IV, 103, 1833. = Sur le — de Gembloux, par Buckland, VII, 39, 1835. = Sur un échantillon de — rouge quartzifère, par M. Moreau. Observations de Leymerie, Rozet, Nodot, VII, 333, 1836. = — des environs d'Avallon, par M. Moreau, VIII, 7, 1836.

Porphyrique. Sur le terrain houiller de Neffiez et la butte — de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832.

Portlandien. Sur le terrain — du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Voir CALCAIRE PORTLANDIEN.

Position. Note sur la — géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Note sur la — géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, par Dufrénoy, II, 69, 1831. = Sur la —géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Note sur la — du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur la — géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Note sur la — géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = — du Crag en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la — du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = — de l'arkose aux environs de Couches et de Saint-Léger-sur-Deune (Saône-et-Loire), par Rozet, IX, 53, 1837. = — des lignites du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Note sur la — des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur la — géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Notice sur la — géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Réponse à M. Cornuel sur la — géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Note pour essayer de fixer la — du calcaire à Pholadomyes de la Bourgogne, par M. Lajoye. Observations de Rozet, XI, 72, 1839. = Notice sur l'âge relatif et la — des terrains volcaniques du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843.

Poudingue. Mémoire sur la formation du — à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Observations de de Beaumont, M. Virlet, VI, 282, 1835.

Poudre. Chute d'une — cinéracée aux environs de Sumatra, par Barthélemy. Observations de Brongniart, XI, 370, 1840.

Pression. Mémoire sur les effets de — et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de température faites sous l'eau à de grandes profondeurs, par Walferdin, XI, 83, 1839.

Primordiaux. Mémoire sur les terrains — de l'Auvergne, par Peghoux, IV, 53, 1833. = Sur l'altitude des terrains tertiaires et primordial au Cantal, par M. Raulin.

Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.

Prismes. Sur les — basaltiques de l'Auvergne, par Roberton, VIII, 335, 1837.

Productus. Sur le — *proboscideus*, par de Verneuil. Observations de M. de Koninck, XII, 198, 1841.

Produits. Observations sur les — cristallisés de l'Auvergne, par Aimé, VI, 305, 1835.

Profil. Sur le — de la perte du Rhône, par Escher de la Linth, XII, 275, 1841.

Progrès. Compte-rendu des — de la géologie (suite), par M. Boué, I, 94, 105, 1831. = Résumé des — de la géologie pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. = Résumé des — de la géologie et de quelques unes de ses applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, 1, 1832. = Résumé des — des sciences géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Résumé des travaux de la Société géologique de France et des — de la géologie en France depuis le 1er novembre 1833, jusqu'au 1er novembre 1834, par Rozet, VI, 1, 1835. = Compte-rendu des — de la géologie pendant 1836, par Lyell (Extrait), IX, 20, 1837. = De l'état et des — de la géologie en Russie, par de Gourief, IX, 397, 1838.

Prolymnéens. Synchronisme des terrains tertiaires inférieurs métalymnéens et —, par Reboul, II, 383, 1832.

Pseudomorphoses. Sur les —, par Puton, VIII, 195, 1837.

Puits. Suite de la notice sur la température du — artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = Détail sur le — de Toulouse, par Boubée, I, 76, 1831. = — artésien de Tours, par Dujardin, 1, 92, 1831. = Coupe géologique et topographique du bassin de Toulouse et coupe du — artésien commencé dans cette ville, par N. Boubée, I, 146, 1841. = — foré de la rue de la Roquette, par Hachette, II, 338, 1832. = — artésien de Boissy-le-Châtel, près de Coulommiers, pa-Mullot, III, 166, 1833. = — artésien d'Ourscamps (Oise), par Mulot, III, 167, 1833. = Note sur le forage d'un — artésien entrepris à la Neuville-sous-Laon, par d'Archiac, III, 254, 1833. = Sur la perte des eaux superficielles par le moyen de — artésiens, par Walferdin, III, 320, 1833. = Phénomènes observés en creusant un — artésien, par M. Virlet. Observations de C. Prevost, Texier, III, 346, 1833. = — artésiens de Rouen et de Montiers (Oise), par Michelin, IV, 70, 1833. = Observations sur les — artésiens, pratiqués récemment dans le bassin du Roussillon ou des Pyrénées orientales, par M. de Serres, IV, 213, 1834. = Sur un — artésien foré à Tours, par Underwood, IV, 217, 1834. = Sur les — forés de Tours, par Héricart de Thury, IV, 399, 1834. = — foré à Berlin, par Zeune, IV, 418, 1834. = Notice sur les variations singulières dans la hauteur de la colonne d'eau du — artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834. = Note sur le — artésien de la Rochelle, par Lefebvre, IV, 431, 1834. = Sur les — artésiens du département des Pyrénées-Orientales, par Farines, VI, 71, 1834. = Note de M. Viollet relative au — artésien de Tours, par Dujardin, VI, 144, 1835. = — foré à Soisy-sous-Etiolles, par de Bonnard, VI, 144, 1835. = — foré de Soisy-sur-Etiolles, par Roberton, VI, 232, 1835. = — de carrière à la barrière de Fontainebleau, par Ch. d'Orbigny, VII, 134, 1836. = Sur un — dans le village de Barst (Moselle), par Levallois, VIII, 229, 1837. = Formation des — naturels, par Cordier, IX, 119, 1838. = Sur un — foré à Saint-André (Eure), par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur un — percé à Bougligny (Seine-et-Marne), par C. Prevost, IX, 308, 1838. = Echantillon provenant du — de Bougligny, par C. Prevost,

IX, 328, 1838. = Note sur le — foré dit artésien fait aux abattoirs de Grenelle pour le compte de la ville de Paris, par Mulot, X, 431, 1839. = Remarques sur le — foré de Grenelle, par Walferdin, XI, 26, 1839. = Température du — artésien foré à Troyes (Aube), par Walferdin, XI, 29, 1839. = Jaillissement de l'eau dans le — foré de Grenelle, par Walferdin. Observations de Passy, XII, 166, 1841. = — foré à Vienne (Autriche), par de Wegmann, XII, 200, 1841. = — foré à Bordeaux, par Billaudel, XII, 278, 1841. = — foré de Vincennes, par Leblanc, XII, 312, 1841. = De la théorie des — naturels, par Melleville, XIV, 182, 1843.

Pyramides. — dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837.

Pyrgoma. Sur le — *undata*, et le *Pollicipes undatus*, par Michelotti, X, 140, 1839.

Pyriteuses. Note sur divers gisement de marnes — exploitées pour l'amendement des terres et pour la fabrication de l'alun et de la couperose, par Millet, XIV, 613, 1843.

Pyrogènes. Observations sur quelques roches — du Limousin, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Supplément à la note sur les roches — du Limousin, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841.

Pyroxéniques. Observations relatives aux terrains — et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Q

Quartz. Présentation d'un groupe de cristaux de — hyalin avec empreintes de végétaux, par C. Prevost, VII, 48, 1835.

Quartzifères. Voir PORPHYRES.

Quartzites. — de l'île de Noirmoutiers, par Bertrand-Geslin, III, 27, 1832.

Quaternaire. Voir TERRAIN DILUVIEN et TERRAIN QUATERNAIRE.

R

Racheosaurus. Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du — *gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831.

Radiolithes. Sur le calcaire à — de la Morée, par M. Virlet, III, 148, 1833.

Rapport. — sur les travaux de la Société géologique pendant l'année 1831, par M. Desnoyers, II, 226, 1832. = — des terrains tertiaires de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = — sur les travaux de la Société géologique de France, pendant les années 1832 et 1833, par Boblaye, IV, 1, 1833. = — annuel sur les travaux de la Société d'Histoire naturelle de l'île Maurice pendant l'année 1832, par M. Virlet (Extrait), IV, 301, 1834. = — entre les terrains situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = — de la commission chargée de l'examen des monuments de la ville d'Autun, par Clément-Mullet, VII, 346, 1836. = — sur l'excursion aux environs d'Alençon, par Boblaye, VIII, 329, 1837. = — sur la course du 6 septembre, par Triger, VIII, 342, 1837. = — sur la course du 8 septembre, par Boblaye, VIII, 353, 1837. = Sur les — qui s'observent entre les montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du refroidissement du globe, par Leblanc, XII, 140, 1841.

Rapprochement. Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832.
Rauchwakes. Sur les — et les roches polies, par M. Boué, I, 157, 1831.
Reconnaissance. Observation pour avancer la — minéralogique et géologique de la marche du Brandebourg, par Klœden (Extrait), I, 60, 1830.
Refroidissement. Idées sur le — de la terre par M. Virlet. Observations de Paillette, Boubée, VII, 310, 1836. = Sur les rapports qui s'observent entre la direction des montagnes d'âges successifs, sur la cause de ces rapports et sur quelques effets probables du — du globe, par Leblanc. Observations d'Angelot, C. Prevost, Martins, XII, 140, 1841. = Note sur le — du globe, par M. de Roys. Observations de Rozet, Leblanc, Dufrénoy, Angelot, XIII, 238, 1842.
Région. Notice géologique sur la — granitique de la chaîne des Vosges, par Rozet, III, 130, 1833.
Relation. — d'une course dans le département de l'Isère, par Lortet (Extrait), IX, 22, 1837. = Sur les — géologiques du Sud de l'Irlande, par Weaver (Extrait), IX, 246, 1838. = — mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840.
Relief. Sur les groupes volcaniques du Cantal et du Mont-Dore et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur — actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274 et IV, 92, 1833. = Sur les phénomènes géologiques qui ont donné à la chaîne des Vosges son — actuel, par d'Omalius d'Halloy, VI, 51, 1834. = Sur les phénomènes qui ont produit le — du Hundsruck et de l'Estramadure, par d'Omalius. Observations de de Beaumont, VI, 255, 1835. = Présentation du — du Jura bernois, par Leblanc, XI, 276, 1840. = — du sol de la France et des Etats voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Carte en — de l'Europe, par de Wegmann, XII, 264, 1841. = Plan en — du Vésuve, par Dufrénoy, XIV, 106, 1842.
Remaniements. Note sur des traces de — au sein des couches de Gault ou terrain albien de France et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.
Renne. Note sur le — fossile, par M. Puel, IX, 271, 1838.
Répartition. Observations sur la — des fossiles, par Alc. d'Orbigny, XIII, 356, 1842.
Réponse. — à M. Dufrénoy, par M. Virlet. Observations de de Montlosier, Boubée, de Bonnard, Boblaye, de Beaumont, III, 310, 1833. = — à M. Geoffroy Saint-Hilaire, par Deshayes, IV, 99, 1833. = — aux objections faites par M. Melleville dans la séance du 5 avril, par d'Archiac, XII, 221, 1841. = — aux objections apportées par MM. le marquis de Roys et Leymerie contre les faits consignés dans notre notice du 21 Décembre, par Renoir. Observations de Leblanc, Fauverge, XII, 401, 1841.
Reptiles. Débris de mammifères et de — dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835.
Restes. Sur quelques — organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834.
Résumé. — des travaux de la Société pendant l'année 1830, par M. Boué, I, 71, 1831. = — des progrès de la géologie pendant l'année 1831, par M. Boué, II, 133, 1832. = Tableau de l'état du globe à ses différents âges et de la relation de l'atmosphère terrestre avec les parties solides de notre globe, ou — synoptique de son cours de géologie, par Boubée, II, 348, 1832. = — des progrès de la géologie et de quelques-unes de ses principales applications pendant l'année 1832, par M. Boué, III, 1,

1833. = — des progrès des sciences géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = — des travaux de la société géologique de France, et des progrès de la géologie en France depuis le 1er novembre 1833, jusqu'au 1er novembre 1834, par Rozet, VI, 1, 1835. = — des travaux de la Société géologique pendant sa dernière réunion, par Thurmann, VII, 207, 1836. = — de la session d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. = — de la statistique du département de Saône-et-Loire, par M. Ragut, par Rozet, X, 142, 1839. = — de la course du 9 septembre à Pichever et à Wimille, par C. Prevost. Observations de de Verneuil, Fitton, Buckland, Murchison, Greenough, X, 389, 1839. = — de la course du 10 septembre à Marquise, Blacourt, Caffiers, par C. Prevost. Observations de Buckland, X, 399, 1839. = — de la course du 13 septembre au Cap Grisnez, par C. Prevost. Observation de Richard, X, 432, 1839. = — de la course des 5, 6 et 7 septembre, par M. Matheron. Observations de Michelin, M. Coquand, Itier, Chamousset, XIII, 412, 1842. = — de la discussion relative à la formation des cônes volcaniques du Cantal et du Mont Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843.

Réunion. Compte-rendu de la — annuelle des naturalistes, des médecins et autres savants allemands, tenue à Vienne, par M. Boué, III, 32, 1832. = Mémoires lus à la — des naturalistes allemands, à Stuttgart, en octobre dernier, par M. Boué, VI, 150, 1835.

Réunion extraordinaire. — à Beauvais, II, 5, 1831. = — à Caen, III, 1, 1832. = — à Clermont-Ferrand, IV, 1 1833. = — à Strasbourg, VI, 5, 1834. = — à Mézières, VI, 323, 1835. = — à Autun, VII, 311, 1836. = Résumé de la session d'Autun, par Michelin, VII, 352, 1836. = — à Alençon, VIII, 323, 1837. = — à Porrentruy (Suisse), IX, 356, 1838. = — à Boulogne-sur-Mer, X, 384, 1839. = — à Grenoble, XI, 379, 1840. = Note additionnelle au compte-rendu de la — de la Société à Grenoble, par Sc. Gras. Observations de Rozet, XII, 150, 1841. = — à Angers, XII, 425, 1841. = — à Aix, XIII, 405, 1842. = Compte-rendu des opérations de la — par M. Coquand, XIII, 525, 1842. = — à Poitiers, XIV, 629, 1843.

Révolutions. Note sur les dernières — qui ont modifié les Monts-Dores, par Fournet. Observations de Desgenevez, C. Prevost, IV, 145, 1833. = Note sur les dernières — géologiques qui ont agi sur le sol de la Belgique, par d'Omalius d'Halloy, XIII, 55, 1841.

Revue. — des ouvrages paléontologiques, par M. Boué. Observations de de Roissy, I, 97, 1831. = — des terrains observés dans la course du 3 septembre, par Rozet. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836.

Rhinocéros. — trouvé dans les terrains d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Humérus de — des fouilles de l'hôtel de Ville, par Valenciennes, X, 29, 1838.

Rivières. Sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux —, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Rochers. Sur l'abaissement des eaux de la Baltique et le déplacement des — sur ses bords, par de Meyendorf. Observations de de Collegno, IX, 79, 1837.

Roches. Note sur les altérations des — calcaires du littoral de la Grèce, par Boblaye, I, 150, 1831. = Sur les Rauchwackes et les — polies, par M. Boué, I, 157, 1831. = Fossiles et — de diverses localités, par M. Boué, II, 29, 1831. = — volcaniques des Corbières, par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Recherches sur les — désignées par les anciens sous les noms de marbre lacédé-

monien et d'ophite, par Boblaye, III, 66, 1832. = Sur les — de l'Archipel grec, par M. Virlet, III, 201, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts-Dores et la composition des — volcaniques, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les coquilles enfouies dans une — très dure, par Deshayes, VI, 169, 1835. = Sur quelques — de la Grèce, par M. Virlet, VI, 278, 1835. = Note sur les — plutoniques de quelques parties de la chaîne qui sépare la Saône de la Loire, par Rozet, VII, 120, 1836. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les — stratifiées anciennes du pays de Galles, par Sedgwick, VII, 152, 1836. = Sur les modifications des —, par M. Virlet. Observations de Rivière, Rozet, VII, 170, 1836. = Sur des échantillons de — de Virginie, par Hildreth, VII, 173, 1836. = Présentation de quelques — de Bretagne, par Paillette, VII, 307, 1836. = Sur la — noirâtre trouvée entre Moncenis et le Creuzot, par Walferdin, VII, 345, 1836. = Sur l'origine de la — des Couchets par Leymerie. Observations de Richard, Walferdin, Nodot, Grasset, Puton, VII, 351, 1836. = Sur le système de fissures parallèles que l'on observe dans les — du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Sur les — qui entourent l'ophite des environs de Dax, d'après M. Lefèvre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, VIII, 122, 1837. = Lettre sur la transmutation des —, par Scouler. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837. = Lettre à M. de Collegno sur les — des Alpes, par de Sismonda, IX, 229, 1838. = Disposition singulière des — au débouché de la Cluse dans le val de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838. = — et fossiles du Jura bernois, par Thurmann, IX, 374, 1838. = Sur les — du terrain néocomien, par Thurmann. Observations de Rœmer, Nicolet, IX, 377, 1838. = Sur l'influence de la nature des — dans les formes orographiques du Jura neuchatelois, par Nicolet, IX, 403, 1838. = Coup d'œil sur les — décrites, dans la sixième section de la carte géologique de la Saxe, X, 135, 1839. = Sur les — trappéennes du Fifeshire, par Fleming (Extrait), X, 161, 1839. = Théorie du granite et autres — massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Sur la signification des mots sol, —, dépôt, formation et terrain en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius d'Halloy, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839. = Note sur les principaux caractères des — qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840. = Sur les — dévoniennes, type particuliers de l'*old red sandstone* des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Composition chimique des — liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = La spilite de Champs est une — primitivement calcaire, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Cause de l'existence des blocs erratiques et des — polies, par Renoir. Observations de Huot, M. Coquand, Itier, Favre, XI, 398, 1840. = Observations sur quelques — pyrogènes du Limousin, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Modifications éprouvées par le calcaire au contact et au voisinage des — ignées, par M. Coquand. Observations de Brongniart, XII, 314, 1841. = Supplément à la note sur les — pyrogènes du Limousin, par d'Archiac. Observations de Lechatelier, XII, 429, 1841. = Note sur quelques échantillons de — polies et striées, par Martins. Observations de Le-

blanc, XIII, 163, 1842. = Collection de — d'Auvergne, par Michelin, XIII, 218, 1842. = Sur les — ignées du département du Var, par M. Coquand, XIII, 407, 1842. = — polie recueillie en Savoie, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 467, 1842. = De quelques conséquences de la contraction des — plutoniennes et du granite en particulier dans leur changement d'état, par Angelot. Observations de de Wegmann, XIV, 49, 1842. = — de la formation sulfurique des Apennins, par Biancoui, XIV, 181, 1843. = Lettre sur les — polies et les glaciers, par M. E. Robert, XIV, 196, 1843. = Sur la relation qui existe entre les grandes hauteurs, les — polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zône autour des pôles de la terre, par Leblanc, XIV, 600, 1843.

Rudistes. Réflexions sur les —, par Deshayes. Observations de Roulland, I, 192, 1831. = Quelques considérations géologiques sur les —, par Alc. d'Orbigny. Observations de d'Archiac, de Verneuil, Michelin, Cordier, XIII, 148, 1842.

Ruminants. Nouveau genre de — voisin des *Moschus*, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834.

Rupture. Sur la tendance à la flexion et à la — d'une lame épaisse et solide qui se refroidit par une surface tandis que l'autre reste en contact avec une source de chaleur, par Leblanc, XII, 135, 1841.

S

Sables. Notice sur les cavernes calcaires de Cusy dans les Beauges en Savoie et sur les — aurifères du Chéran, par Héricart de Thury, III, 229, 1833. = Crustacés fossiles des — supérieurs du calcaire grossier de Gué-à-Tresmes, par M. Lajoye, IV, 427, 1834. = Sur les — et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Des — tertiaires inférieurs, par Melleville. Observations de C. Prevost, X, 155, 1839. = Remarques sur l'opinion de d'Archiac sur les — à minerai de fer de la vallée de l'Airé, par Buvignier. Observations de M. Raulin, X, 258, 1839. = Notice sur la formation d'argile supérieure aux — ferrugineux du département de l'Yonne, par Arrault, X, 315, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des — supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Notice sur le gisement et l'origine des dépôts de minerais, d'argile, de sable et de phtanite du Condros (Belgique), par d'Omalius d'Halloy, XII, 242, 1841. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les — et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Distribution des mollusques dans les — inférieurs, par Melleville. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843.

Sableuses. Position des couches — placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841.

Saccharoïde. Voyez CALCAIRE SACCHAROÏDE.

Salamandroïdes. Réunion des genres *Mastodontosaurus* et —, par Jaeger, III, 86, 1832.

Salure. Recherches sur l'origine du haut degré de — de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.

Saurien. Note sur une plaque frontale de — trouvée dans les

grès bigarrés de Ruaux, arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Vertèbre de — provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Observations sur le gisement de — découvert par M. Mauduye à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de — trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Ossements de — du terrain tertiaire du Var, par Doublier, XIII, 449, 1842.

Sauvigarde. Espèce nouvelle du genre — des calcaires tertiaires d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840.

Scaphite. — de Senez (Basse-Alpes), par Puzos, II, 355, 1832. = Sur l'*Ammonites numismalis* et le *Scaphites gigas*, par Steininger, III, 187, 1833. = Sur le gisement du *Scaphites Yvanii*, par M. Virlet, VI, 49, 1834. = Existence des — et des Turrilites aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836.

Schistes. Empreintes de plantes dans les — subordonnés à la formation de la grauwacke, par de la Bèche, VI, 90, 1834. = Sur les — de Muse, par Rozet. Observations de Nodot, Michelin, Leymerie, Puton, Huot, VII, 318, 1836. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les — siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les — du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les — bitumineux placés au-dessous du terrain houiller, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Sur les — du moulin de Fellone, par Promper. Observations de de Verneuil, X, 427, 1839. = Métamorphisme des — ardoisiers d'Angers, par Rivière, XIII, 16, 1841.

Sciences. Résumé des progrès des — géologiques pendant l'année 1833, par M. Boué, V, 1, 1834. = Essai sur la philosophie des —, par Ampère, VI, 67, 1834.

Scoliostoma. Description du — *Dannenbergi*, par Braun, X, 105, 1839.

Sèche. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la — et de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Secondaires. Voir TERRAINS SECONDAIRES.

Sédiment. Expériences faites pour déterminer la limite de l'inclinaison sous laquelle les dépôts de — peuvent se former, par Rozet, VI, 340, 1835. = Réflexions sur les expériences de MM. Rozet et de la Bèche sur la limite d'inclinaison sous laquelle peuvent se former les dépôts de —, par de Collegno. Observations de Rozet, de Beaumont, Boblaye, Boubée, VII, 116, 1836. = Note sur les formations dites pélagiques, et sur la profondeur à laquelle ont dû se déposer les couches de —, par d'Archiac. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 517, 1843.

Séismomètre. Description du —, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des tremblements de terre, par Coulier, IV, 393, 1834. = Sur le — et sur l'origine du pétrole, par Aimé, VI, 133, 1835.

Sel. Notice sur les mines de — de Cardona, par Dufrénoy, I, 99, 1831. = Couches de — de Wieliczka, par Zeiszner, VII, 4, 1835. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du sol des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du — gemme en couches, par

Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843.

Sélénite. Sur le soufre natif et la —, trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833.

Septaria. Sur des végétaux fossiles de Lodève et sur le genre —, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831.

Seratodus. Présence de *Perna antiqua* et de — dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839.

Série. — jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

Serpentine. Sur la — de l'Oural, par de Teploff, IV, 371, 1834.

Serpentineuses. Mémoire sur la direction et l'âge relatif des montagnes — de la Ligurie, par E. de Beaumont, I, 64, 1830.

Serpules. Sur les cranies et les — fixées sur des ananchytes, par Michelin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, XII, 165, 1841.

Signification. Sur la — des mots sol, roche, dépôt, formation et terrain en géologie, par C. Prevost. Observations de d'Omalius d'Halloy, Deshayes, M. Lajoye, de Roissy, de Verneuil, X, 340, 1839.

Silex. Découverte dans des grottes de deux os fossiles façonnés et de — taillés, par Dr Schmerling, VI, 170, 1835.

Silice. Sur la — pure hydrophanique, par M. Desnoyers, II, 424, 1832.

Siliceux. Sur des Bélemnites passées à l'état —, par M. Raulin, VIII, 97, 1837. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire —, par M. Lajoye, IX, 47, 1837. = Sur les infusoires — fossiles d'Oberohe, par Rœmer, IX, 373, 1838.

Silurien. Voir TERRAIN SILURIEN.

Sinémurie. Description d'un nouveau genre de coquilles fossiles —, par de Christol. Observations de Rozet, C, Prevost, Angelot, XII, 92, 1841.

Sol. Aperçu sur le — tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du — sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Sur le — tertiaire des environs de Zloczow, Olesko, et Podhorce en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834. = — de la baie de Naples, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, VIII, 218, 1837. = Abaissement du — à l'est de Nancy, par M. de Roys. Observations de Boubée, Michelin, d'Archiac, Deshayes, X, 350, 1839. = Relief du — de la France et des Etats voisins, par Rozet, XII, 174, 1841. = Note sur les dernières révolutions qui ont agi sur le — de la Belgique, par d'Omalius d'Halloy, XIII, 55, 1841. = Recherches sur l'origine du haut degré de salure de divers lacs placés dans le fond de grandes dépressions du — des continents, et en particulier de la mer Morte, suivies de considérations sur l'origine du sel gemme en couches, par Angelot. Observations de de Verneuil, de Wegmann, d'Omalius d'Halloy, XIV, 356, 1843. = Note sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le soulèvement du — de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843. = Note sur les phénomènes erratiques du nord de l'Europe et sur les mouvements récents du — scandinave, par M. Daubrée, XIV, 573, 1843.

Soleil. Sur le non-rapprochement continuel de l'orbite de la terre du —, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841.

Sondages. Coupe de deux — exécutés à Beaufort et à Semur, par Lechatelier, XII, 463, 1841. = — exécuté à Decize, par J. J. Sauvage, XIV, 224, 1843.

Soufre. Sur le — natif et la sélénite trouvés dans la craie de Mont-

gueux (Aube) par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Présence de nids de — dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Note sur le gisement de — et sur le terrain qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841.

Soulèvement. Lettre sur les — et les cratères de —, par Ct^e de Montlosier. Observations de Cordier, II, 395, 1832. = Cratères de —, par E. de Beaumont, II, 400, 1832. = Observations sur les cratères de — et les volcans du centre de la France, par Cordier, II, 401, 1832. = Sur la théorie des —, par de Montlosier, II, 438, 1832. = Sur les groupes volcanique du Mont-Dore et du Cantal en Auvergne, et sur les — auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, et IV, 92, 1833. = Sur la formation des vallées et sur la théorie des —, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Examen de la théorie des cratères de —, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Réponse à M. Virlet, au sujet des cratères de —, par Dufrénoy, III, 309, 1833. = Réponse aux objections de M. Boblaye, relatives aux cratères de —, par M. Virlet. Observations de Boubée, III, 315, 1833. = Sur quelques points de la théorie des cratères de —, par E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les — cratériformes des masses volcaniques, par M. Boué, IV, 303, 1834. = Idées relatives aux — jurassiques, par Thurmann, VI, 15, 1834. = Sur les cratères de — dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Mémoire sur les — jurassiques, par Rozet, VI, 192, 1835. = Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues, les aérolithes; l'origine de la terre et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de —; le — de la Suède, etc., par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Lettre sur le — du grès houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Présentation du travail de M. Thurmann sur les — jurassiques, par Voltz, VIII, 298, 1837. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le — des terrains secondaires du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Argument contre la théorie des cratères de —, par Deluc, IX, 11, 1837. = Sur les cratères de —, par de Buch (Extrait), IX, 355, 1838. = La vallée de la Saône est le résultat d'un —, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Sur la théorie des — par C. Prevost. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Application de la théorie des cratères de — au volcan de Rocca-Montfina, dans la Campanie, par Pilla (traduction par Frapolli), XIII, 402, 1842. = Mémoire sur la constitution géologique des environs de Valparaiso et sur le — du sol de la côte du Chili, par Chevalier. Observations de Leblanc, M. de Roys, Duperrey, XIV, 396, 1843.

Sources. Sur les alluvions et les — minérales, par M. Boué, I, 94, 1831. = Sur les relations des ophites, des gypses et des — des Pyrénées et sur l'époque à laquelle remonte leur apparition, par Dufrénoy, II, 410, 1832. = Note sur les — et mines d'asphalte ou bitume minéral de la Grèce et de quelques autres contrées, par M. Virlet, IV, 203, 1834. = Sur les températures et les rapports géologiques de certaines — thermales et particulièrement de celles des Pyrénées, par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Sur une — des

environs de Sens, par Michelin, XI, 221, 1840.

Souterrain. Description géognostique du — de la montagne du Lioran et réflexions sur le groupe du Cantal, par Ruelle. Observations de Dufrénoy, C. Prevost, Rozet, Viquesnel, M. Raulin, XIV, 106, 1842.

Sphère. Sur une — de construction nouvelle, par Assenat, IX, 308, 1838.

Sphérulites. Mémoire sur les — et les Hippurites du département du Gard, par d'Hombres-Firmas (Extrait), IX, 190, 1838. = Présentation d'un birostre de — de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Description de *Sphérulites Requieni*, par d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840. = Sur des —, par Michelin, XI, 220, 1840.

Spilite. La — de Champs est une roche primitivement calcaire, par Sc. Gras. Observations d'Itier, M. Coquand, Dumas, Huot, Gueymard, XI, 385, 1840. = Sur l'origine des — du Dauphiné, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Gueymard, Teissier, XI, 425, 1840. = Note sur un gîte de — situé au-dessus du Villard-d'Arène (Hautes-Alpes), par Sc. Gras, XIII, 93, 1841. = Lettre sur les —, par Rozet, XIV, 564, 1843.

Spires. Présentation des — de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839.

Spirifer. Présentation des spires de *Terebratula prisca* et — *speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839.

Spirule. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et *Spirulirostra*, offrant des passages d'un côté entre la — et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Spirulirostra. Sur deux genres nouveaux de Céphalopodes fossiles, les *Conoteuthis* et — offrant des passages d'un côté entre la Spirule et la Sèche, de l'autre entre les Bélemnites et les Ommastrèphes, par Alc. d'Orbigny, XIII, 396, 1842.

Stalactiforme. Dépôt — produit dans des tuyaux où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.

Station. Quelques considérations sur la — normale comparative des coquilles bivalves, par Alc. d'Orbigny, XIV, 293, 1843.

Statistique. Notice géologique sur le département de l'Ain, pour servir à la — générale de ce département, par Millet, X, 72, 1839. = Résumé de la — du département de Saône-et-Loire, par M. Ragut, par Rozet, X, 142, 1839. = Seconde notice géologique sur le département de l'Ain, pour servir à la — générale de ce département, par Millet, XI, 363, 1840. = Aperçu — sur la constitution géologique du département de Maine-et-Loire, par Lechatelier (Extrait). Observations de Rivière, XII, 432, 1841.

Strate. Lettre à M. Virlet sur la transformation des —, par Keferstein, VII, 197, 1836. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, stratification, —, couche, feuillet, par Leymerie, XI, 355, 1840.

Stratification. Sur la — en éventail, par Thurmann. Observations de Nœggerath, d'Omalius d'Halloy, Beltrami, Voltz, VI, 30, 1834. = Sur le sens que l'on doit attacher aux expressions, —, strate, couche, feuillet, par Leymerie, XI, 355, 1840.

Strontiane. Gisement de la — sulfatée de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840.

Strophostoma. Description de — *tricarinatum*, par Braun, X, 104, 1839.

Structure. — de l'écorce solide du globe, par d'Omalius d'Halloy, I, 168, 1831. = Précis de quelques observations sur la — des Pyrénées, par Reboul. Observations de Dufrénoy, II, 74, 1831. = Remarques sur son tableau figuratif de la — minérale du globe, par Boubée.

Observations de C. Prevost, X, 420, 1839. = Mémoire sur quelques-unes des irrégularités que présente la — du globe terrestre, par Rozet (Extrait), XII, 176, 1841. = Supplément à son Mémoire sur les inégalités de la — du globe, par Rozet. Observations de C. Prevost, Angelot, Leblanc, XIII, 175, 1842.

Sulfate. Fossiles changés en — de baryte, par Ch. d'Orbigny. Observations de Michelin, VIII, 96, 1837.

Sulfatée. Gisement de strontiane — de Wassy, par M. Cornuel, XI, 165, 1840.

Sulfuré. Note sur le gisement de plomb — de Courcelles-Fremoy, par Nodot, VII, 49, 1835.

Sulfurique. Roches de la formation — des Apennins, par Bianconi, XIV, 181, 1843.

Superposition. — du granite au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833.

Surface. Lettre sur la théorie de M. de Hauslab sur la configuration de la — terrestre, par M. Boué, VIII, 65, 1836. = — polies sur le revers méridional des Pyrénées, par Angelot. Observations d'Alex. Brongniart, XII, 32, 1840. = Grès à formes prismatiques et — arrondies, auprès du Beausset, par Héricart-Ferrand. Observations de Boubée, XIII, 374, 1842. = Notice sur la dépression de la Mer Morte et du cours du Jourdain jusqu'au Nord du lac de Tibériade et discussion des résultats des observations barométriques de MM. J. de Bertou et Russegger qui constatent ces dépressions au-dessous de la — générale d'équilibre des mers, par Delcros. Observations d'Angelot, Rozet, Martins, Dufrénoy, XIV, 336, 1843.

Syénite. Sur les filons de — qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838.

Synchronisme. — des bassins tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Mémoire sur le — des terrains tertiaires inférieurs, par Reboul, II, 352, 1832. = — des terrains tertiaires inférieurs métalymnéens et prolymnéens, par Reboul, II, 383, 1832. = Théorie des — et des alternances, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838.

Système. Sur les deux — de grès marins du Nord du bassin parisien et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier — de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur le — volcanique de l'île de Santorin, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur les — de fissures parallèles que l'on observe dans les roches du Cornouailles, par de la Bèche, VIII, 73, 1836. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des terrains tertiaires, le — des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. J. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Considérations générales sur le grand — des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de Dufrénoy, Melleville, XIII, 252, 1842.

T

Tabac. Présence du fer dans le —, par Rivière. Observations de Roberton, VII, 107, 1836.

Tableau. — mnémonique des terrains primordiaux, par Boubée, I, 202, 1831. = Esquisse d'un — d'application de la géologie aux arts et à l'agriculture dans le Calvados, par Castel, VI, 132, 1835. = Remarques sur son — figuratif de la structure minérale du globe, par Boubée. Observations de C.

Prevost, X, 420, 1839. = — des terrains de la Russie européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841.

Taille. Observations sur les causes de la plus grande — des espèces fossiles et humatiles comparées aux espèces vivantes, par M. de Serres, III, 356, 1833.

Talus. Observations sur le maximum d'inclinaison des — dans les montagnes, par Leblanc, IX, 411, 1838 et XIV, 85, 1842.

Tantalate. Echantillons de — de fer et de manganèse, par Desplaces de Charmasse, VIII, 7, 1836.

Tatou. Sur le *Megatherium* et le grand — fossile, par Gervais, X, 142, 1839.

Teintes. Sur l'emploi raisonné des — dans les cartes géologiques, par de Caumont, III, 11, 1832.

Température. Suite de la notice sur la — du puits artésien entrepris près des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue, I, 40, 1830. = — souterraine de la mine de Dieuze, par Levallois, III, 261, 1833. = Sur la — et les rapports géologiques de certaines sources thermales et particulièrement de celles des Pyrénées par Forbes (Extrait), VIII, 250, 1837. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et recherches sur la — de la terre dans le bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = — du puits artésien foré à Troyes, par Walferdin, XI, 29, 1839. = Mémoire sur les effets de pression et sur d'autres causes d'erreur qui peuvent affecter les observations de — faites sous l'eau à de grandes profondeurs, par Walferdin, XI, 83, 1839. = Des conséquences de l'attraction relativement à la — du globe terrestre, des corps célestes et des espaces et à la composition de ces mêmes corps, par Angelot, XI, 136, 1840. = Sur la — intérieure du globe, par Angelot, XIII, 377, 1842.

Temple. Coquilles recueillies auprès du — de Sérapis, par Roberton. Observations d'Underwood, de Blainville, I, 127, 1831. = Voyage aux montagnes de la Meta et nouvelles recherches sur les phénomènes du — de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837.

Ténorite. Du cuivre oxydé natif (—) par Semmola, XIII, 206, 1842.

Térébenthine. Sur l'origine du pétrole et sur ses rapports avec les houilles et l'huile de —, par Reichenbach. Observations de Fournet, IV, 176, 1834.

Térébratules. Sur la classification des —, par Deshayes. Observations de de Beaumont, VII, 174, 1836. = Sur le travail de M. de Buch sur les —, par Beck. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, VII, 176, 1836. = Appareil apophysaire de la *Terebratula prisca*, par M. Deslongchamps, X, 313, 1839. = Présentation des spires de *Terebratula prisca* et *Spirifer speciosus*, par Voltz, X, 320, 1839. = Description d'une Astarte et d'une — de l'oolithe inférieure de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Description de la *Terebratula contracta* et de la *T. contracta*, var *triplicata*, par d'Hombres-Firmas. Observations de M. Coquand, XII, 262, 1841.

Teredina. Sur la — *personata*, par Drouet, VII, 143, 1836.

Terrain. Observations sur la classification des —, par d'Omalius d'Halloy, I, 213, 1831. = Affaissement de — près de Ratisbonne, par Peterson, II, 8, 1831. = Considérations générales et explicatives de sa carte géologique d'Europe, sur la distribution géographique, la nature et l'origine des — de l'Europe, par M. Boué, II, 123, 1832. = Du gisement de la mine de fer du Rancié et du — dans lequel elle est enclavée, par Dufrénoy. Observations de C. Prevost, de Beaumont, Texier, de Bonnard, Boubée, III, 248, 1833. = Mémoire sur les — de la Touraine et de quelques cantons limitrophes par Dujardin. Observations de M. Desnoyers, C. Prevost, IV, 432, 1834. = Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un — de troi-

sième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = Observations sur la classification des — de la Meuse et des Ardennes, par Buckland, VI, 337, 1835. = Observations sur la classification des — de la Meuse et des Ardennes, par Bertrand-Geslin, VI, 339, 1835. = Rapport entre les — situés entre Namur et Mézières et ceux qu'on trouve entre Isigny et Cherbourg, par C. Prevost, VI, 353, 1835. = Comparaison des — de Fumay et de Gembloux avec leurs analogues en Angleterre, par Buckland et Greenough, VI, 353, 1835. = Comparaison de divers — de France avec leurs analogues en Angleterre, par Greenough, VI, 353, 1835. = Sur les — compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la tourbe marine de la côte des Granges (Vendée), par M. Coquand, VII, 74, 1836. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône, et sur le soulèvement de ce — et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836. = Lettre à M. Berthier sur le — de Neuchatel, par Voltz, VII, 278, 1836. = Note sur le — nouvellement découvert à Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de E. de Beaumont, Deshayes, VII, 280, 1836. = Revue des — observés dans la course du 3 septembre, par Rozet. Observations de Michelin, Leymerie, Richard, Puton, Nodot, Jourdan, VII, 324, 1836. = Note sur une grande quantité de grains de maïs, découverts dans un — d'alluvion des bords de l'Ohio, par Warden, VIII, 92, 1837. = Sur le — d'arkose en Bourgogne, d'après M. Moreau d'Avallon, par de Bonnard, VIII, 213, 1837. = Lettre à M. E. de Beaumont sur les — compris entre la Baltique et la mer Noire, par Dubois de Montpéreux, VIII, 388, 1837. = Rhinocéros trouvé dans le — d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Sur les — compris entre la Loire et le Rhône, par Rozet. Observations de Rivière, Leymerie, IX, 202, 1838. = Récapitulation des — du Jura bernois, par Thurmann, IX, 412, 1838. = Lettre sur les — des environs de Beaucaire, par M. de Roys, X, 41, 1839. = Lettre sur les — des environs de Sétif, par Saget. Observations de Boblaye, X, 86, 1839. = Note sur le gisement et le mode de formation des — d'arkose, par Moreau, X, 249, 1839. = Sur la signification des mots, sol, roche, dépôt, formation et — en géologie, par C. Prevost, X, 340, 1839. = Glissement de — auprès de Lyme-Regis, par M. Boué, XI, 121, 1840. = Note sur un gisement de soufre et le — qui le renferme dans la province de Teruel (Aragon), par Braun, XII, 169, 1841. = Tableau des — de la Russie européenne, par de Verneuil, XIII, 98, 1841. = Note sur les — de la Toscane, par de Collegno, XIII, 263, 1842. = Considérations générales sur les — du Brésil, par Pissis, XIII, 282, 1842. = Nouvelles observations sur la paléontologie des — meubles de la Limagne d'Auvergne, par M. Pomel. Observations de C. Prevost, XIV, 206, 1843. = Note sur l'âge du — gypseux de la Sicile, par de Pinteville. Observations de d'Omalius d'Halloy, d'Alc. d'Orbigny, XIV, 546, 1843. = Note sur les différents — du département de la Vienne, par Briotey, XIV, 630, 1843.

Terrain albien. Note sur des traces de remaniements an sein des couches de Gault ou — de France et de Savoie par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843. = Voir GAULT.

Terrains anciens. Sur les — de la chaîne des Vosges, par Rozet, IV, 129, 1833. = Note sur les — du Bas-Boulonnais, par de Verneuil, IX, 388, 1838. = Mémoire sur les — et les terrains de transition des

montagnes du centre de la France, par Dufrénoy, XI, 213, 1840. = Sur quelques espèces intéressantes de Brachiopodes des —, par de Verneuil, XI, 257, 1840. = Sur les fossiles des — des bords du Rhin, par d'Archiac et de Verneuil, XIII, 257, 1842. = Faune pélagienne des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de Michelin, Huot, XIV, 563, 1843.

Terrain anthraxifère Sur un fossile du calcaire anthraxifère de Namur, par Cauchy, I, 222, 1831. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur le terrain à anthracite, par Sc. Gras. Observations de M. Coquand, Dumas, Teissier, XI, 409, 1840. = Notice sur le — des bords de la Loire aux environs de Haye-Longue, entre Rochefort et Chalonnes (Maine-et-Loire), par Rolland, XII, 463, 1841.

Terrain ardoisier. Division du — par Dumont, IX, 312, 1838.

Terrain carbonifère. Voir TERRAIN HOUILLER.

Terrain crétacé. Des caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées, par Dufrénoy (Extrait), I, 9, 1830. = Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la montagne Saint-Pierre, par Hardouin Michelin, III, 157, 1833. = Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Sur le soufre natif et la sélénite trouvés dans la craie de Montgueux (Aube), par Leymerie. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, III, 240, 1833. = Nouvelles observations sur la craie inférieure de la Morée, par M. Virlet, III, 251, 1833. = Coquilles tertiaires dans les —, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Limite du Crétacé et du Tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Présence de *Voluta muricina* dans la craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont, VI, 285, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la *Voluta muricina* dans la craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Note sur des fossiles du terrain crayeux de Pourrain (Yonne), par Picard, VII, 168, 1836. = Notice préliminaire sur le — du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, Rivière, Boubée, VII, 182, 1836. = Réponse à M. Deshayes sur la formation crétacée du S.-O. de la France, par d'Archiac. Observations de Boubée, VII, 201, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Cérithe dans la craie de Meudon, par Ch. d'Orbigny. Observations de de Beaumont, VIII, 74, 1836. = Découverte par M. de Sénarmont de coquilles d'eau douce dans l'étage inférieur du terrain crayeux de l'Aube, par Dufrénoy, VIII, 121, 1837. = Sur le calcaire pisolithique, par Ch. d'Orbigny. Observations de C. Prevost, d'Archiac, de Roissy, VIII, 240, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Sur le — ou néocomien du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Sur le calcaire de Laversines, par Michelin, IX, 47,

1837. = Sur le terrain crayeux et les bancs de fer pisiforme des environs de Dijon, par Rozet. Observations de Deshayes, Leymerie, IX, 148, 1838. = Mémoire sur les étages inférieurs de la formation crétacée dans le nord de la France et en Angleterre, par d'Archiac. Observations de Deshayes, de Roissy, Agassiz, Leymerie, C. Prevost, M. Lajoye, IX, 245, 1838. = Sur les filons de syénite qui traversent les micaschistes et la craie du comté d'Antrim, par Griffith (Extrait), IX, 291, 1838. = Sur les — et tertiaires du Danemarck, par Lyell (Extrait), IX, 292, 1838. = Sur le calcaire grossier de Vertus, par Cordier, IX, 326, 1838. = Notice sur le — du département de l'Aube, par Leymerie, IX, 381, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près Troyes, dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du —, par Dubois. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, M. Studer, IX, 433, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = Présence de nids de soufre dans la craie tufau aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838. = Notice sur le calcaire crétacé des environs de Jalapa, au Mexique, par Galeotti, X, 32, 1838. = Sur le — du Sentis, par M. Studer (Extrait), X, 105, 1839. = Fossiles de Laversines, par Michelin, X, 159, 1839. = Lettre sur les ophites et les couches crétacées de Dax et les couches à lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Note sur le — du S.-E. de la France, par Ewald et Beyrich, X, 322, 1839. = Présentation d'un birostre de Sphérulite de la craie tufau de Rouen, par Michelin, X, 382, 1839. = Nouvelles observations sur le — de l'Aube, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Voltz, M. Lajoye, Alc. d'Orbigny, M. Raulin, XI, 31, 1839. = Mémoire sur les foraminifères de la craie blanche des environs de Paris, par Alc. d'Orbigny, XI, 38, 1839. = Description de la *Nerinea trochiformis* de la craie de Gatigues, arrondissement d'Uzès, par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 70, 1839. = Mémoire sur le — de la Vendée, par Rivière. Observations d'Alc. d'Orbigny, XI, 330, 1840. = Composition du — du département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Dumas, Itier, M. Coquand, XI, 406, 1840. = Note sur la montagne Saint-Pierre de Maestricht, par d'Archiac, XII, 258, 1841. = *Aptychus* de la craie blanche de Reims, par Michelin, XIII, 321, 1842. = Epaisseur des terrains de craie, par de Wegmann. Observations de Michelin, XIV, 352, 1843. = Considérations géologiques et géologico-géographiques sur l'ensemble des Mollusques gastéropodes des —, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, d'Archiac, Dufrénoy, XIV, 460, 1843. = Voir GAULT, TERRAIN ALBIEN, TERRAIN NÉOCOMIEN.

Terrains cristallisés. Mémoire sur les — de l'Auvergne, par Peghoux. Observations de C. Prevost, IV, 31, 1833.

Terrain d'alluvion. Voir TERRAIN.

Terrain d'arkose. Voir TERRAIN.

Terrain de craie. Voir TERRAIN CRÉTACÉ.

Terrain de transition. Sur le parallélisme des —, par Boubée, II, 425, 1832. = Carte géologique de la Bretagne et de la Normandie et observations sur le — de ces deux provinces, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Résultats des observations de MM. Sedgwick et Murchison, sur le — du pays de Galles, par E. de Beaumont, VII, 90, 1836. = Observations sur les — du pays de Galles, par de Verneuil, VII, 126, 1836. = Sur les — du département

du Rhône et de la partie adjacente du département de la Loire, par Leymerie, VIII, 309, 1839. = Sur la discordance entre les — et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Mémoire sur l'âge et la composition du — de l'Ouest de la France, par Dufrénoy. Observations de Peghoux, Leymerie, Brongniart, de Verneuil, X, 46, 56, 1838. = Mémoire sur les terrains anciens et les — des montagnes du centre de la France, par Dufrénoy, XI, 213, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay dans le calcaire de transition de la Podolie et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Sur les — de la Russie, par de Verneuil, XII, 427, 1841.

Terrain de transport. Sur le — du Val d'Arno supérieur, par Bertrand-Geslin, II, 429, 1832. = Mémoire sur les — de l'Angleterre, par Mitchell (Extrait), X, 160, 1839. = Note sur des graviers de la Seine et du — de la vallée de Clairvaux, par Clément-Mullet, XII, 116, 1841. = Note sur quelques phénomènes relatifs aux —, par Paillette, XIII, 231, 1842. = Sur les formes régulières du — des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842.

Terrain dévonien. Utilité du Dévonien, par Murchison. Observations de Rivière, X, 313, 1839. = Sur les roches dévoniennes, type particulier de l'*Old red Sandstone*, des géologues anglais, qui se trouvent dans le Boulonnais et les pays limitrophes, par Murchison. Observations de Dufrénoy, Rozet, Boubée, XI, 229, 1840. = Description de quelques-unes des coquilles fossiles les plus abondantes dans les couches dévoniennes du Bas-Boulonnais, par Murchison, XI, 250, 1840.= Mémoire sur le — de l'Angleterre, par Piot (Extrait), XII, 485, 1841.

Terrain diluvien. Sur le — à blocs erratiques et sur le creusement de la vallée du Rhône, par Boubée, II, 433, 1832. = Sur le diluvium des environs de Sainte-Menehould, par Michelin. Observations de de Beaumont, VII, 83, 1836. = Sur le diluvium alpin du département du Rhône, par Leymerie. Observations de C. Prevost, Cordier, d'Archiac, IX, 109, 1838. = Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne, par M. Studer, XI, 49, 1839. = Sur les dépôts diluviens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la vallée de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur le diluvium du Point-du-Jour et de Vincennes, par Leblanc, XIII, 350, 1842. = Sur le — des Pyrénées, par de Collegno, XIV, 402, 1843. = Observations sur la note de M. Leymerie sur les — de l'Aube, par Clement-Mullet, XIV, 514, 1843.

Terrain houiller. Sur le — de Saint-Georges-Chatelaison, par M. Virlet, III, 76, 1832. = Sur le — de Neffiez et la butte porphyrique de Roque-Nègre, par Reboul, III, 83, 1832. = Observations sur le — de Hardinghem dans le Bas-Boulonnais, par de Bonnard, III, 150, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural, et sur l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères du Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Relations du calcaire fluviatile de Burdie-House avec le calcaire carbonifère, par Hibbet, IV, 223, 1834. = Lettre sur le soulèvement du grès houiller par le granite dans la Calabre ultérieure, par Pilla, VII, 306, 1836. = Description géologique de la chaîne du Donetz et de ses formations houillères, non loin de la mer d'Azof, par le Major d'Oliviéry (Extrait par le major de Gourieff), VIII, 70, 1836. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le — aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beau-

ment, VIII, 171, 1837. = Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Sur la formation carbonifère des États de New-Yorck et de Pensylvanie, par Weaver (Extrait), IX, 247, 1838. = Sur la discordance entre les terrains de transition et carbonifère, par de Collegno. Observations de de Bonnard, IX, 317, 1838. = Mémoire sur le — de la France centrale, par Boubée. Observations de Dufrénoy, X, 67, 1839. = Sur le grès houiller du rivage de Loch Ryan, par Lyell (Extrait), X, 108, 1839. = Sur les schistes bitumineux placés au-dessus du —, par Boubée. Observations de Rozet, Michelin, M. Virlet, X, 119, 1839. = Nécessité de tenir note des exploitations houillères épuisées, par Fitton, X, 427, 1839. = Mémoire sur le district houiller du Lothian oriental et méridional, par M. Mylne, XI, 12, 1839. = Sur l'importance de la limite qui sépare le calcaire de montagne des formations qui lui sont inférieures, par de Verneuil. Observations d'Alc. d'Orbigny, Leymerie, Rozet, Boubée, C. Prevost, XI, 166, 1840. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = Fossiles du terrain carbonifère des États-Unis, par Forster. Observations de de Verneuil, Rozet, XII, 86, 1840.

Terrains intermédiaires. Observations sur les — du Calvados, etc., par Busnel, III, 7, 1832.

Terrain jurassique. Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie, près La Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de C. Prevost, de Beaumont, M. Boué, I, 158, 1831. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Superposition du granite au Lias, par Bertrand-Geslin, IV, 29, 1833. = Note sur la position géologique des Gryphées *aquila*, *sandalina*, et *virgula* dans le département de l'Aube, par Clément-Mullet. Observations de Michelin, VIII, 120, 1837. = Observations sur quelques-unes des couches qui se trouvent entre la craie et l'oolithe d'Oxford, dans le S.-E. de l'Angleterre, par Fitton (Extrait), VIII, 252, 1837. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement du terrain secondaire du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Existence du terrain liasique dans les Pyrénées, par M. Coquand, VIII, 324, 1837. = Astérie de l'oolithe de Dijon, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoye, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland, et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Sur le calcaire jurassique du Salzbourg, par de Verneuil. Observations de Deshayes, de Roissy, Rozet, Rivière, IX, 184, 1838. = Notice sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, IX, 338, 1838. = Sur des dykes de grès calcaire qui traversent les schistes du Lias à Ethie dans le comté de Ross, par Strickland (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur le terrain portlandien du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Présentation d'un Nautile de la Dalle nacrée, par Leblanc, IX, 411, 1838. = Sur les laves de la Neuveville, par Agassiz. Observations de Thurmann, M. Studer, IX, 435, 1838. = Sur des corps pierreux cylindroïdes du Lias d'Alais et d'Anduze (Gard), par d'Hombres-Firmas. Observations d'Alex. Brongniart, de Roissy, X, 63, 1839. = Présence de corps cylindroïdes dans les marnes du Lias, par Leymerie, X, 118, 1839.

= Observations sur le Lias d'Angleterre, d'après M. Murchison, par Leymerie. Observations de C. Prevost, X, 152, 1839. = Réponse à M. Cornuel sur la position géologique du calcaire oolithique du Barrois, par Lejeune, X, 311, 1839. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique, dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840. = Notes sur le glissement d'un lambeau de terrain oolithique, par Rozet. Observations de C. Prevost, Boubée, XI, 115, 1840. = Description d'une Astarte et d'une Térébratule de l'oolithe moyenne de Bourmont (Haute-Marne), par Richard, XI, 262, 1840. = Existence de Gryphées dilatées au dessus du calcaire oolithique à Avallon, par M. Moreau. Observation de M. Lajoye, XI, 280, 1840. = Mémoire snr le calcaire jurassique du plateau de Larzac et des Cévennes, par Dufrénoy, XI, 373, 1840. = Composition chimique des roches liasiques, par Gueymard, XI, 385, 1840. = Métamorphisme du Lias en dolomie et en gypse, par Itier, XI, 385, 1840. = Relation mutuelle du calcaire liasique et du grès à anthracite, par Itier. Observations de Dumas, M. Coquand, Michelin, Gueymard, XI, 392, 1840. = Sur une grande espèce de Bélemnite de la grande oolithe, par Michelin, XIII, 16, 1841. = Observations sur les Bélemnites des —, par Alc. d'Orbigny, XIII, 390, 1842. = Sur le calcaire jurassique à l'Est de Poitiers, par Dufrénoy, XIV, 308, 1843. = Série jurassique aux environs de Niort, par Alc. d'Orbigny, XIV, 620, 1843.

Terrain liasique. Voir TERRAIN JURASSIQUE.

Terrain néocomien. Sur le terrain crétacé ou néocomien du Jura, par Lejeune, IX, 46, 1837. = Roches du —, par Thurmann. Observations de Rœmer, Nicolet, IX, 377, 1838. = Notice sur les grès verts et le — de la Champagne, par M. E. Royer, IX, 428, 1838. = Position du — relativement aux autres groupes des terrains crétacés, par Dubois. Observations de Royer, de Verneuil, Thurmann, M. Studer, IX, 433, 1838. = Le — ne serait-il pas l'équivalent de la formation wealdienne d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838. = Sur l'existence du — auprès de Boulogne, par M. Lajoye, XI, 24, 1839. = Sur les — de la Provence, par M. Coquand. Observations de Huot, Favre, XI, 401, 1840. = Formation néocomienne du département de l'Ain, par Itier, XIII, 297, 1842. = Fossiles néocomiens à Wassy, par M. Cornuel, XIV, 307, 1843.

Terrain oolithique. Voir TERRAIN JURASSIQUE.

Terrains paléothériques. Mémoire sur les — de la Vendée (terrains tertiaires des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840.

Terrain portlandien. Sur le — du Jura bernois, par Rœmer, IX, 374, 1838. = Notice sur les principaux caractères des roches qui existent entre le calcaire portlandien tacheté et le fer géodique dans le département de la Haute-Marne, par M. Cornuel. Observations de Leymerie, M. Lajoye, XI, 100, 1840.

Terrains primitifs. Note sur les montagnes primitives de l'Erzgebirge et sur leurs rapports avec la formation du grès vert de la Suisse saxonne, par Ezquerra de Bayo, III, 162, 1833. = Sur la position géologique de la ville de Lyon, la formation calcaire principale du département du Rhône et sur le soulèvement de ce terrain et celui de la chaîne primitive comprise entre Lyon et Mâcon, par Leymerie. Observations de Rozet, VII, 84, 1836.

Terrains primordiaux. Tableau mnémonique des — par Boubée, I, 202, 1831. = Mémoire sur les —

de l'Auvergne, par Peghoux, IV, 53, 1833. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843.

Terrains pyroxéniques. Observations relatives aux — et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Terrain quaternaire. Sur les animaux découverts dans les diverses couches des —, par M. de Serres, II, 430, 1832. = Voir TERRAIN DILUVIEN.

Terrains secondaires. Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Sur le gisement de diamants de l'Oural et l'âge des dépôts secondaires recouvrant les houillères de Donetz, par de Meyendorf, IV, 84, 1833. = Note sur un Carpolithe trouvé dans les — du Calvados, par Bunel, VI, 175, 1835. = Note sur le grès inférieur au Lias et sur le soulèvement des — du département du Rhône, par Leymerie, VIII, 315, 1837. = Voir GAULT, TERRAIN ALBIEN, TERRAIN CRÉTACÉ, TERRAIN JURASSIQUE, TERRAIN NÉOCOMIEN, TERRAIN TRIASIQUE.

Terrain silurien. Observations sur le contact des calcaires carbonifères du Hainaut avec les schistes siluriens du Brabant méridional, par de Collegno. Observations de de Verneuil, Rozet, C. Prevost, IX, 81, 1837. = Observations sur les caractères pétrographiques du calcaire silurien et du calcaire carbonifère ou calcaire de montagne, par d'Archiac, XI, 209, 1840. = L'ardoisière du Grand-Carreau, par d'Archiac, XII, 187, 1841. = Compte-rendu de la course faite à une carrière d'ardoise et de calcaire des environs d'Angers, par Piot. Observations de Michelin, Rivière, XII, 434, 1841.

Terrains tertiaires. Aperçu sur le sol tertiaire de la Gallicie, par M. Boué, I, 15, 1830. = Découverte de cyclades dans le terrain d'eau douce supérieur d'Etampes, par M. Desnoyers, I, 26, 1830. = Découverte de fœces de *palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = — de l'Aude et de l'Hérault, par Reboul, I, 141, 1831. = Précis d'une comparaison des terrains de la deuxième époque tertiaire dans les bassins hétérogènes, par Reboul, I, 161, 1831. = Synchronisme des bassins tertiaires, par Reboul. Observations de Deshayes, de Beaumont, I, 184, 1831. = Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des — de l'Europe et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux, par Deshayes. Observations de de Beaumont, M. Boué, C. Prevost, I, 185, 1831. = Note sur la position géologique du calcaire de la Brie et en particulier sur celui des environs de Champigny, par Dufrénoy. Observations de Cordier, Underwood, de Beaumont, d'Omalius d'Halloy, Brongniart, C. Prevost, Boubée, I, 222, 1831. = Coupes de Lizy-sur-Ourcq et de Sainte-Aulde, par M. Lajoye, II, 28, 1831. = Les grès marins de Lévignan, Nanteuil-le-Haudouin et de Brégy sont-ils de la deuxième ou de la troisième formation tertiaire ? par Héricart-Ferrand. Observations de Cordier, M. Lajoye, Deshayes, II, 38, 1831. = — des environs d'Epernay, par Deshayes. Observations de Cordier, M. Boué, II, 63, 1831. = Dents de morse de la mollasse grossière de Baltringen près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Mémoire sur le synchronisme des — inférieurs, par Reboul, II, 352, 1832. = Rapport des — de Paris, Pézenas et Narbonne, par Tournal, II, 379, 1832. = Synchronisme des — inférieurs métalymnéens et prolymnéens, par Reboul, II, 383, 1832. = Essai de coupe géognostique des terrains du bassin de Paris,

par Héricart-Ferrand, II, 413, 1832. = Mémoire sur les — du Nord-Ouest de la France autres que la formation des faluns de la Loire, par M. J. Desnoyers. Observations de Michelin, Dufrénoy, C. Prevost, E. de Beaumont, Deshayes, II, 414, 1832. = Age des lignites du bassin parisien, par C. Prevost, II, 428, 1832. = Sur l'étendue du — inférieur et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent, par E. de Beaumont. Observations de Deshayes, II, 434, 1832. = Lettre sur la formation des gypses tertiaires, par Fénéon, II, 435, 1832. = Sur les — des environs de Bordeaux, par Ch. Desmoulins, II, 440, 1832. = Sur les — du Cotentin et de la Loire-Inférieure, par M. J. Desnoyers. Observations de Dufrénoy, de Beaumont, II, 443, 1832. = Sur les lignites du nord de la France, par E. de Beaumont, II, 445, 1832. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, II, 446, 1832. = Nouveau rapprochement entre les grès marins de Brégy et ceux de Beauchamp, par M. E. Robert, III, 73, 1832. = Sur les gisements de *Lenticulites variolaria*, par Héricart-Ferrand, III, 75, 1832. = Sur les deux systèmes de grès marin du nord du bassin parisien, et sur les crustacés fossiles qu'on y trouve, par Héricart-Ferrand, III, 85, 1832. = Course géologique de Senlis à Compiègne dans le but d'étudier le premier système de grès dans cette partie nord du bassin de Paris, par M. E. Robert, III, 101, 1832. = Sur la mollasse du canton de Berne, par M. Studer, III, 117, 1833. = Réponse à un mémoire de M. Pasini relativement aux couches secondaires et tertiaires du Vicentin, par Murchison, III, 119, 1833. = Liste de coquilles fossiles des — d'Autriche, par M. Boué, III, 124, 1833. = Sur l'âge des grès de Beauchamp, par C. Prevost. Observations de de Beaumont, Huot, III, 241, 1833. = Sur une nouvelle coupe géologique du bassin de Paris, par C. Prevost, III, 261, 1833. = Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gerand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Sur la position géologique des meulières de la Ferté-sous-Jouarre, par Dufrénoy. Observations de Boubée, C. Prevost, Deshayes, M. Desnoyers, IV, 161, 1834. = Bois dans l'argile plastique au Gros-Caillou, par C. Prevost. Observations de M. Virlet, Brongniart, IV, 337, 1834. = Sur le gisement de mercure natif au milieu des marnes tertiaires qui composent une partie du sol sur lequel Montpellier se trouve bâti, par Toulmouche, IV, 367, 1834. = Coquilles tertiaires dans les terrains crétacés, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, de Beaumont, IV, 383, 1834. = Limite du Crétacé et du Tertiaire, par de Beaumont. Observations de Deshayes, IV, 388, 1834. = Coupe de Bougival, par de Beaumont, IV, 391, 1834. = Sur le sol tertiaire des environs de Zloczow, Olesko et Podhorce, en Gallicie, par Zeiszner, IV, 400, 1834. = Mémoire sur les — de Midi de la France, par Dufrénoy. Observations de M. Boué, C. Prevost, IV, 412, 419, 1834. = Fossiles tertiaires des Alpes, par Deshayes, IV, 424, 1834. = Sur des gîtes de minerai de fer pisiforme (Bohnerz) du département du Doubs, recouvert par un dépôt lacustre appartenant aux —, par Thirria. Observations de Thurmann, Voltz, Simon, Nœggerath, VI, 32, 1834. = Sur le calcaire de Provins et les meulières, par C. Prevost. Observations de Rozet, Boblaye, VI, 81, 1834. = Sur le calcaire de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 114, 1835. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Découverte par M. Lefèvre, de tiges d'arbres placés verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg,

entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Résumé d'un mémoire sur une partie des — inférieurs du département de l'Aisne, par d'Archiac, VI, 240, 1835. = Mémoire sur les — du Midi de la France, par Dufrénoy. Observations de Deshayes, C. Prevost, de Beaumont, M. Desnoyers, VI, 250, 1835. = — de la Bormida et de la Scrivia, par Pareto, VI, 254, 1835. = Contact de la craie et de l'argile plastique au Bas-Meudon, par de Beaumont. Observations de C. Prevost, VI, 285, 1834. = Age du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost, VI, 292, 1835. = Note sur les calcaires siliceux et les marnes blanches et vertes de l'arrondissement d'Epernay, par Drouet, VI, 294, 1835. = Observations sur l'argile plastique et le passage du calcaire grossier à la craie, par Drouet, VI, 297, 1835. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais, par C. Prevost, VI, 302, 1835. = Liste des fossiles tertiaires de la Podolie russe, par Deshayes, VI, 321, 1835. = Note sur la position du calcaire de Château-Landon, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, de Beaumont, VII, 30, 1835. = Sur un banc de grès de la montagne d'Avize, par Drouet, VII, 71, 1836. = Sur quelques points de la géologie des environs d'Epernay, par Drouet. Observations de Deshayes, VII, 124, 1836. = Présence de *Palœotherium* dans les gypses d'Aix-en Provence, par M. Coquand, VII, 191, 1836. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Communication d'une dent de crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Présence d'un banc de calcaire grossier entre l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon, par d'Archiac. Observations de de Beaumont, d'Orbigny, Deshayes, VII, 272, 1836. = Echantillon de calcaire grossier inférieur de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VII, 294, 1836. = Observations sur le banc de calcaire à coquilles tertiaires de Meudon, et sur les terrains d'Alum-bay et d'Headen-Hill, par C. Prevost. Observations de Huot, VIII, 75, 1836. = Note sur les — compris entre la vallée du Loing et celle de la Seine entre Nemours et Montereau, par M. de Roys. Observations de de Beaumont, d'Archiac, VIII, 160, 1836. = Position du Crag en Angleterre, par Pratt, VIII, 203, 1837. = Sur la place que paraissent devoir occuper dans la série des —, le système des faluns de la Loire et celui du Crag d'Angleterre, par M. Desnoyers. Observations de Deshayes, VIII, 203, 1837. = Sur les fossiles tertiaires de Crimée rapportés par M. de Verneuil, par Deshayes, VIII, 215, 1837. = Liste des fossiles de Laon, par Melleville, VIII, 248, 1837. = Sur la position du calcaire de Château-Landon, par C. Prevost. Observations de Huot, Dufrénoy, VIII, 266, 1837. = Argile plastique de Vanves et de Vaugirard, par Ch. d'Orbigny, VIII, 308, 1837. = Pyramides dans une marne jaunâtre trouvée entre Tivoli et la Barrière, par C. Prevost, VIII, 320, 1837. = Sur l'âge géologique des — du bassin de Mayence, par Bronn (Extrait), IX, 23, 1837. = Note sur les terrains de la partie S.-O. du bassin de Paris, par M. de Roys, IX, 28, 1837. = Présence de *Cypris* dans les marnes vertes du calcaire siliceux, par M. Lajoye, IX, 47, 1837. = Sur les sables et grès moyens tertiaires, par d'Archiac. Observations de Deshayes, C. Prevost, IX, 54, 1837. = Mémoire sur des fossiles du bassin tertiaire de Vienne, par de Haüer (Extrait), IX, 77, 1837. = — de Croisy-la-Haye, par Michelin, IX, 79, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs

d'Epernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = Position des lignites du bassin de Paris, par d'Archiac. Observations de C. Prevost, IX, 103, 1838. = Observations relatives à un travail de M. Bronn sur les fossiles tertiaires de Vienne, par Deshayes, IX, 148, 1838. = Considérations sur la nature et le mode de dépôt des — du Laonnais, par Melleville. Observations de d'Archiac, IX, 210, 1838. = Note sur la position des gypses d'Aix, par M. Coquand. Observations de Rozet, IX, 219, 1838. = Sur l'âge des gypses d'Aix, par Dufrénoy. Observations de Rivière, IX, 243, 1838. = Diverses observations géologiques sur Layrac et le Tertiaire de la Gironde, par Brunet, IX, 252, 1838. = Sur la position géologique des carrières de Château-Landon, par M. Raulin. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Dufrénoy, d'Omalius d'Halloy, d'Orbigny, M. Lajoye, IX, 283, 1838. = Sur les meulières d'Houlbec-Cocherel (Eure), par Passy. Observations de d'Orbigny. C. Prevost, IX, 283, 1838. = Sur les terrains crétacés et tertiaires du Danemarck, par Lyell (Extrait), IX, 292, 1838. = Sur les — des environs de Vertus (Marne), par Viquesnel, IX, 296, 1838. = Sur l'âge des lignites du Soissonnais et du Laonnais, par Ch. d'Orbigny. Observations de Deshayes, d'Archiac, C. Prevost, de Boisssy, IX, 318, 1838. = Sur l'existence des terrains supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par M. Raulin, IX, 346, 1838. = Sur la formation calcaire du plateau du Laonnais, par Melleville. Observations de M. Lajoye, X, 16, 1838. = Fossiles des lignites de Mailly, près de Reims, par Wyld, X, 28, 1838. = Sur les — d'Aix-en-Provence, et sur l'âge des calcaires de Saint-Béat, par M. Coquand. Observations de Boubée, X, 65, 1839. = Sur les rapports des gypses tertiaires d'Aix et de la molasse, par M. Coquand, X. 77, 1839. = Des sables tertiaires inférieurs, par Melleville. Observations de C. Prevost, X, 155, 1839. = Sur les dépôts de lignite du nord de la France, par C. Prevost. Observations de d'Archiac, Boubée, X, 159, 1839. = Essai sur la coordination des — de la France, de la Belgique et de l'Angleterre, par d'Archiac. Observations de Dufrénoy, Melleville, Huot, Michelin, M. Raulin, X, 168, 1839. = Sur la géologie du nord du bassin tertiaire de Paris, par Melleville. Observations de Buteux, Ch. d'Orbigny, d'Omalius d'Halloy, X, 253, 1839. = Lettre sur les ophites, les couches crétacées de Dax et les couches à Lenticulites des environs de Bayonne, par de Collegno. Observations de Deshayes, de Beaumont, Ch. d'Orbigny, X, 307, 1839. = Lettre à M. Desnoyers sur le Crag de Norfolk et de Suffolk, par Lyell. Observations de Deshayes, d'Archiac, X, 321, 1839. = Réponse à M. Melleville sur le — de la Somme, par Buteux, X, 382, 1839. = Lettre à M. d'Archiac sur les formations tertiaires d'Angleterre, par Lyell, X, 403, 1839. = Présence du calcaire lacustre et des sables supérieurs dans la forêt de Villers-Cotterets, par d'Archiac, X, 404, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Gisement de dolomie à Luzarches, par M. Lajoye, XI, 105, 1840. = Observations faites sur l'argile plastique de Gentilly et d'Arcueil, par Duval. Observations de Ch. d'Orbigny, XI, 160, 1840. = Mémoire sur les dépôts tertiaires connus sous le nom de Crag dans les comtés de Norfolk et de Suffolk, par Lyell (Extrait), XI, 204, 1840. = Note sur l'argile plastique et sur un terrain d'eau douce intercalé dans les grès de Fontainebleau, par M. de Roys, XI, 272,

1840. = Mémoire sur les terrains paléothériques de la Vendée (— des anciens auteurs), par Rivière, XI, 295, 1840. = Lettre sur les — de la Gironde, par de Collegno. Observations de Boubée, Dufrénoy, XI, 335, 1840. = Espèce nouvelle du genre Sauvigarde des calcaires tertiaires d'Auvergne, par de Laizer, XI, 357, 1840. = Existence de couches d'argile et de lignites dans le calcaire grossier d'Orbais (Marne), par Loisson de Guinaumont, XI, 358, 1840. = Dents de mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Sur les — du département de l'Aube, par Leymerie. Observations de C. Prevost, XII, 13, 24, 1840. = Observations sur les argiles du S.-E. du bassin de Paris, par M. de Roys, XII, 251, 1841. = Existence des — dans les Corbières, par Michelin. Observations de d'Orbigny, XII, 256, 1841. = Classification des — de la Russie, par M. Robert, XII, 266, 1841. = Age du calcaire exploité de Château-Landon, par M. Raulin, XII, 364, 1841. = Présence du fer dans les environs de Paris, par M. Robert, XII, 373, 1841. = Position des couches sableuses placées par M. Lechatelier dans le tertiaire moyen, par Rivière, XII, 439, 1841. = Sur le marbre tertiaire de Grauves, par Viquesnel, XIII, 15, 1841. = Couches tertiaires de lignite en Italie, par Paillette, XIII, 178, 1842. = Présence des oxides de fer, de manganèse et de cobalt dans les sables et grès supérieurs des environs de Paris, par C. Prevost. Observations de Michelin, d'Archiac, XIII, 205, 1842. = Nouvelles considérations sur les grès marins supérieurs, par C. Prevost. Observations d'Alc. d'Orbigny, Martins, XIII, 318, 1842. = Présence de grès manganésifère dans les meulières supérieures, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Echantillons de fossiles du calcaire de Passy, par Ch. d'Orbigny, XIII, 349, 1842. = Carte géognostique du — parisien, par M. Raulin, XIII, 389, 1842. = Ossements de saurien du — du Var, par Doublier, XIII, 449, 1842. = — de la Savoie, par Chamousset. Observations d'Itier, XIII, 484, 1842. = Sur des fossiles de Ludes offerts par M. Arnould, par de Pinteville. Observations de M. Raulin, XIV, 41, 1842. = Note sur les — des environs de Trévise et de Padoue, par de Zigno, XIV, 56, 1842. = Sur la manière d'être et la disposition relative de quelques-uns des — du bassin de Paris, par Melleville, XIV, 73, 1842. = Coupe des terrains des environs de Sézanne, par Duval et Meillet. Observations de M. Raulin, Ch. d'Orbigny, de Wegmann, Melleville, XIV, 100, 1842. = Sur l'altitude des terrains tertiaire et primordial au Cantal, par M. Raulin. Observations de C. Prevost, XIV, 172, 1843. = Note sur deux dépôts de lignites modernes dans le bassin de Paris, par Melleville. Observations de d'Archiac, XIV, 271, 1843. = Distribution des mollusques dans les sables inférieurs, par Melleville. Observations de de Roissy, Alc. d'Orbigny, XIV, 331, 1843. = Rapprochement entre les grès isolés de Fontainebleau et les glaces polaires, suivi de remarques sur les grès mamelonnés d'Orsay, par M. Robert. Observations de Martins, M. de Roys, d'Omalius d'Halloy, XIV, 393, 1843. = Description des fossiles des argiles de Boom, par H. Nyst, XIV, 451, 1843. = Lettre sur les couches à fossiles tertiaires des Corbières, par Leymerie. Observations de Dufrenoy, d'Archiac, d'Orbigny, Lyell, Michelin, Rivière, XIV, 527, 1843. = Sur la disposition des — des plaines de l'Allier et de la Loire au-dessus du confluent de ces deux rivières, par M. Raulin, XIV, 577, 1843.

Terrain triasique. Note sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux,

arrondissement de Remiremont (Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Sur quelques restes organiques du Muschelkalk dans les départements des Vosges et de la Meurthe, par Mougeot, VI, 19, 1834. = Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Observations sur le grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VI, 136, 1835. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs d'Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par l'abbé Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1839. = Sur l'argile du grès bigarré de Ruaux (Vosges), par Puton, VIII, 10, 1836. = Sur le Trias et l'Oolithe de la Lorraine, par Deshayes. Observations de Rozet, de Verneuil, C. Prevost, M. Lajoye, Boubée, M. Virlet, Ch. d'Orbigny, Leymerie, IX, 153, 1838. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. — Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840.

Terrains tufacés. Observations relatives aux terrains pyroxéniques et tufacés du Seisser Alp, par Bertrand-Geslin, VI, 8, 1834.

Terrains volcaniques. Sur les — de la France centrale, par M. Burat, III, 169, 1833. = Sur les — de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, Boubée, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non volcaniques, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Note sur l'âge relatif et la position des — du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843. = Voir VOLCANIQUE.

Terre. Idées nouvelles sur la nature des comètes et la formation de leurs queues; les aérolithes; l'origine de la — et des planètes; la formation des montagnes; les cratères de soulèvement; le soulèvement de la Suède, par M. Virlet, VI, 212, 1835. = Idées sur le refroidissement de la —, par M. Virlet. Observations de Paillette, Boubée, VII, 310, 1836. = Sur les preuves de changement de niveau entre la — et la mer dans l'Ouest de l'Ecosse, par J. Smith (Extrait), VIII, 259, 1837. = Sur un puits foré à Saint-André (Eure) et sur la température de la — dans le Bassin de Paris, par Walferdin, IX, 254, 1838. = Sur le non-rapprochement continuel de l'orbite de la — du soleil, par Fauverge. Observations de Leblanc, XII, 308, 1841. = Sur les relations qui existent entre les grandes hauteurs, les roches polies, les galets glaciaires, les lacs, les moraines, le diluvium, dans les grandes montagnes et dans une large zone autour des pôles de la —, par Leblanc, XIV, 600, 1843. = Voir TREMBLEMENTS DE TERRE.

Tertiaire. Voir TERRAINS TERTIAIRES.

Théorie. Sur la — des soulèvements, par de Montlosier, II, 438, 1832. = Sur la formation des vallées et la — des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Examen de la — des cratères de soulèvement, par M. Virlet. Observations de de Beaumont, Dufrénoy, C. Prevost, d'Omalius d'Halloy, III, 287, 302, 1833. = Lettre de Arduino à Leske sur la — de la dolomitisation, par Pasini, IV, 112, 1833. = Sur quelques points de la — des cratères de soulèvement, par de Beaumont.

Observations de C. Prevost, IV, 225, 1834. = Nouvelle note sur la — de la formation des cavernes, par M. Virlet, IV, 317, 1834. = Observations faites en Franche-Comté sur les cavernes et la — de leur formation, par M. Virlet, VI, 154, 1835. = Lettre sur la — de M. de Hauslab sur la configuration de la surface terrestre, par M Boué, VIII, 65, 1836. = Arguments contre la — des cratères de soulèvement, par Deluc, IX, 11, 1837. = — de la formation des combustibles en général et de ceux de l'Auvergne en particulier, par Boubée, IX, 75, 1837. = — des synchronismes et des alternances, par C. Prevost. Observations de Rozet, Cordier, Alc. d'Orbigny, IX, 145, 1838. = La — des affluents de M. C. Prevost avait été proposée depuis longtemps par Mathieu de Dombasle, par Rozet. Observations de C. Prevost, IX, 179, 1838. = — du granite et autres roches massives, par Keilhau (Extrait), X, 291, 1839. = Sur la — des soulèvements, par C. Prevost. Observations de Leblanc, XI, 183, 1840. = Sur la — des glaces universelles, par Angelot, XII, 94, 1841. = Réponse aux objections faites à la — des glaces générales, par Renoir. Observations de Fauverge, Angelot, XIII, 43, 1841. = Application de la — des cratères de soulèvement au volcan de Rocca Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842. = De la — des puits naturels, par Melleville, XIV, 182, 1843. = Lettres sur le Brésil, la — des nappes de glace et les éjaculations de matières meubles aux époques anciennes, par M. Boué. Observations de Pissis, Rivière, XIV, 232, 1848,

Thermomètre. Sur un nouveau — à maxima, par Walferdin, VII, 193, 1836. = Résultats de ses observations thermométriques, par Walferdin, VII, 261, 1836. = Note sur un nouveau — à minima, par Walferdin, VII, 354, 1836. = Sur de nouvelles applications de divers procédés thermométriques, par Walferdin, XIII, 113, 1841.

Thylacotherium. Le *Dydelphys* (—) *Prevostii* et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839.

Tige. Sur les — verticales observées dans la carrière du Treuil à Saint-Etienne, par Walferdin, IV, 436, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de — d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835.

Titane. Gisement de — rutile au Mont-Saint-Vincent, (Saône-et-Loire), par Rozet, VII, 176, 1836.

Topographique. Coupe géologique et — du bassin de Toulouse et coupe du puits artésien commencé dans cette ville, par Nérée Boubée, I, 146, 1831. = Exposé de la Carte — et géologique des environs de Belfort, par Renoir, IX, 369, 1838.

Tortue. Sur des ossements de — de la craie tufau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838.

Tourbe. Sur les terrains compris entre les Sables-d'Olonne et la Gachère, principalement sur l'amphibolite de la Bauduère et la — marine de la côte des Granges (Vendée), par Coquand, VII, 74, 1836.

Tourbières. Sur les — et les forêts sous-marines du Hampshire et du Dorsetshire, par W.-B. Clarke, IX, 314, 1838. = Mâchoire de Chien des — de Belgique, par Roberton, X, 118, 1839. = Sur le Chien provenant des — de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839.

Tournée. Résultats de ma première — dans le nord et le centre de la Turquie d'Europe faite, en partie, en compagnie de MM. de Montalembert et Viquesnel, par M. Boué, VIII, 14, 1836.

Traces. Sur les — des anciens glaciers qui ont comblé les vallées des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui parais-

sent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Aperçu des observations géologiques faites dans le nord de l'Europe, principalement sur les — anciennes de la mer, pendant les années 1837-38, par M. E. Robert, XIII, 17, 1841. = Note sur les — des glaciers anciens situés au Mont-Cenis, par Leblanc, XIII, 125, 1841. = — anciennes et concrétions calcaires de la Seine, par M. Robert, XIV, 298, 1843. = Note sur des — de remaniements au sein des couches du Gault ou terrain albien de France et de Savoie, par Alc. d'Orbigny. Observations de M. Raulin, Michelin, Lyell, Rivière, XIV, 537, 1843.

Trachytes. Sur un gisement de — alunifères dans l'île d'Egine, par M. Virlet, II, 357, 1832.

Tranchées. — de la plaine de Monceaux, par Ch. d'Orbigny, VII, 161, 1836. = — du chemin de fer de Bruxelles à Anvers, par de Collegno, VII, 260, 1836. = Note sur une — de chemin de fer entre Sèvres et Ville-d'Avray, par MM. de Roys, Lajoye et Puel. Observations de Deshayes, IX, 280, 1838. = Note sur les — du chemin de fer de Paris à Versailles, par Ch. d'Orbigny, IX, 281, 1838. = Faits observés dans les — du chemin de fer de Versailles (rive gauche), par Boubée, XI, 333, 1840.

Transformation. Lettre à M. Virlet sur la — des strates, par Keferstein, VII, 197, 1836.

Transition. Voir TERRAINS DE TRANSITION.

Transmutation. Lettre sur la — des roches, par Scouler. Observations de M. Virlet, VIII, 302, 1837.

Transport. Voir TERRAINS DE TRANSPORT.

Trapp. Dykes de — auprès de Boston, par Jackson, VII, 27, 1836. = Sur les roches trappéennes du Fifeshire, par Fleming (Extrait), X, 161, 1839.

Tremblement de terre. — de Foligno, par M. Boué, II, 221, 1832. = — du fort Opus en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834. = — d'Arica (Pérou), par M. Virlet, IV, 300, 1834. = Description du séismomètre, appareil destiné à faire connaître la force et la direction des —, par Coulier, IV, 393, 1834. Sur les — des Andes, par Boussingault, VI, 52, 1834. = — de l'Amérique du Sud, par M. Virlet, VI, 303, 1835. = Notice sur les — en Norwège, par Keilhau, VII, 18, 1835. = — de la Rochelle, par Michelin. Observations de Croizet, VII, 260, 1836. = Lettre sur le — de l'Europe orientale et l'inondation en Hongrie, par M. Boué. Observations de Leymerie, Casaretto, IX, 252, 1838. = Sur les —, par Necker, XI, 14, 1839. = — dans les Pyrénées, par Angelot, XII, 120, 1841. = Effets des — au Chili, par Chevalier. Observations d'Alc. d'Orbigny, XIV, 448, 1843. = — de la Pointe-à-Pitre et des bourgs du Moule et de Joinville (Iles de la Guadeloupe et de Marie-Galante), par Itier, XIV, 610, 1843. = Notes communiquées à M. Michelin sur le — de la Guadeloupe, par Duchassaing et Lauréal. Observations d'Alc. d'Orbigny, d'Omalius, d'Halloy, XIV, 611, 1843.

Trianisites. Sur les genres *Ditaxopus*, —, *Trioxites* et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.

Trias. Voir TERRAIN TRIASIQUE.

Trioxites. Sur les genres *Ditaxopus*, *Trianisites*, — et *Menepites*, par Rafinesque, X, 379, 1839.

Tubulipora. Sur le genre —, (genre nouveau), par Razoumowski, II, 360, 1832.

Tuf. Sur l'existence de l'*Ammonites lautus* à Larrivour et sur le calcaire de Villenauxe, par Clément Mullet. Observations de Michelin, XIV, 355, 1843.

Tufau. Sur des ossements de tortue de la craie — des environs de

Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = Présence de nids de soufre dans la craie — aux environs de Périgueux, par Delanoue, X, 11, 1838.

Turrilites. Existence des Scaphites et des — aux environs de Joigny, par Michelin, VII, 146, 1836. = Description du genre *Bellerophina* et sur les —, par Alcide d'Orbigny, XIV, 165, 1843.

Tuyaux. Dépôt stalactiforme produit dans les — où circulent les eaux minérales de Chaudes-Aigues (Cantal), par Tassy, XIV, 71, 1842.

U

Ursus. Sur une tête d'— *spelœus*, par Teissier, II, 85, 1831.

V

Val. Disposition singulière des roches au débouché de la Cluse dans le — de Moutier, par Lejeune, IX, 361, 1838.

Valeur. Considérations sur la — que les géologues modernes donnent à diverses expressions fréquemment employées par eux, par C. Prevost, I, 19, 1830.

Vallée. Coupe de la — de Montmorency, par Héricart-Ferrand, II, 420, 1832. = Sur un vaste dépôt de coquilles marines modernes existant dans les plaines basses de la — de l'Aude et surtout dans les environs de Narbonne, par Tournal. Observations de Texier, III, 114, 1833. = Sur la formation des — et sur la théorie des soulèvements de montagnes, par de Montlosier, III, 215, 1833. = Essai géologique sur la — au fond de laquelle est située la ville de Carlsbad en Bohême et sur les contrées adjacentes, par G. de Razoumowski, III, 242, 1833. = Sur le creusement des — à plusieurs étages, par Boubée. Observations de de Beaumont, M. Virlet, IV, 376, 1834. = Mémoire sur la — qui s'étend au sud de Hal, par de Collegno (Extrait), VI, 272, 1835. = Conjectures sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de — dans le Jura, par Lejeune, IX, 360, 1838. = Mémoire sur les blocs de granite épars dans les — qui entourent le Mont-Blanc et en particulier dans la — de Chamounix, par J.-A. Deluc. Observations de Leblanc, Boubée, X, 363, 1839. = Lettre sur les — à fond plat des Alpes, par Deluc, XI, 11, 1839. = La — de la Saône est le résultat d'un soulèvement, par Rozet. Observations de C. Prevost, M. Virlet, XI, 132, 1840. = Sur les traces des anciens glaciers qui ont comblé les — des Alpes du Dauphiné et sur celles de même nature qui paraissent résulter de quelques-unes des observations faites par M. Robert dans la Russie septentrionale, par Renoir. Observations de M. de Roys, C. Prevost, Angelot, Leymerie, XII, 68, 1840. = Sur les dépôts siluriens du département de l'Aube et particulièrement sur celui qui se rapporte à la — de la Haute-Seine, par Leymerie. Observations d'Angelot, Buvignier, XIII, 63, 1841. = Sur les formes régulières du terrain de transition des — du Rhin antérieur et du Rhin postérieur, par Martins. Observations de Boubée, XIII, 322, 1842. = Affaissement de la — de Saint-Maixent (Deux-Sèvres), par A. d'Orbigny, XIV, 619, 1843.

Valve. Sur la — operculaire des Dicérates, par Michelin. Observations de de Roissy, X, 257, 1839.

Variations. Notice sur les — singulières dans la hauteur de la co

lonne d'eau du puits artésien des bains de mer de la Rochelle, par Fleuriau de Bellevue. Observations de de Roissy, IV, 424, 1834.

Végétaux. Sur les — fossiles de Lodève et sur le genre *Septaria*, par M. de Serres. Observations de de Blainville, Deshayes, Michelin, Boubée, II, 122, 1831. = Sur les tiges verticales observées dans la carrière du Treuil, à Saint-Étienne, par M. Walferdin, IV, 436, 1834. = Observations sur la carbonisation du bois résultant de son séjour prolongé dans un terrain de troisième formation, par Bidart, VI, 11, 1834. = Découverte par M. Lefebvre de tiges d'arbres placées verticalement dans le calcaire grossier des environs de Bourg, entre Blaye et Cubzac, par Dufrénoy, VI, 238, 1835. = Présentation d'un groupe de cristaux de quartz hyalin avec empreintes de —, par C. Prevost, VII, 48, 1835. = Impression de plantes dans le banc à Cythérées de Montmartre, par M. Coquand. Observations de Deshayes, Michelin, VII, 200, 1836. = Sur l'âge des — fossiles du bassin d'Autun, par Landriot, VII, 329, 1836. = Notice sur deux arbres fossiles découverts dans le terrain houiller aux mines d'Anzin, par Jennings. Observations de de Beaumont, VIII, 171, 1837. = Description de fougères fossiles, par Gœppert (Extrait), VIII, 292, 1837. = Sur une empreinte de feuille de *Chamærops*, découverte dans les environs d'Alais, par d'Hombres-Firmas, XIII, 410, 1842. = Empreintes végétales dans la montagne de la Grotte à Sézanne, par de Wegmann, XIV, 70, 1842.

Veines. Expériences pour la formation des — métalliques, par Fox (Extrait), X, 161, 1839. = — d'anthracite en Pensylvanie, par Warden, XIII, 43, 1841.

Vertèbre. — de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = — de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Lettre sur des — d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Modèle en plâtre d'une — de Saurien trouvée à Creney près Troyes dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838.

Vertébrés. Découverte de fœces de *Palæotherium* dans les couches de la molasse des environs de Bordeaux, par Jouannet, I, 43, 1830. = Poisson fossile de la craie des environs de Troyes, par Clément-Mullet, I, 158, 1831. = Description de l'*Orthoceras striolatus*, du *Mastodon arvernensis*, du genre *Aptychus*, du *Racheosaurus gracilis* et du *Pleurosaurus Goldfussi*, par de Meyer, I, 228, 1831. = Sur une tête d'*Ursus spelæus*, par Teissier, II, 85, 1831. = Sur la tête humaine trouvée à Mialet, par Teissier, II, 119, 1832. = Observations sur les — du bassin de Paris, par M. J. Desnoyers, II, 336, 1832. = Dents de morse dans la mollasse grossière de Baltringen près de Biberach, par Schubler, II, 337, 1832. = Tête humaine trouvée à Nogent-les-Vierges près Creil (Oise), par Clément-Mullet, II, 372, 1832. = Sur les animaux découverts dans les diverses couches des terrains quaternaires, par M. de Serres, II, 430, 1832. = Réunion des genres *Mastodontosaurus* et *Salamandroïdes*, par Jaeger, III, 86, 1832. = Vertèbre de *Megalosaurus* de l'oolithe moyenne, par Bertrand-Geslin, III, 281, 1833. = Gisement d'*Anoplotherium* de Saint-Gerand-le-Puy, par Domnando, IV, 30, 1833. = Mammifères fossiles de l'Auvergne, par Geoffroy-Saint-Hilaire, IV, 89, 1833. = Nouveau genre de ruminant voisin des *Moschus*, par l'abbé Croizet, IV, 341, 1834. = Mâchoire d'éléphant de Manheim, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, IV, 428, 1834. = Notice sur une plaque frontale de Saurien trouvée dans les grès bigarrés de Ruaux

(Vosges), par Puton, VI, 17, 1834. = Vertèbre de Saurien provenant du Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains, par Walferdin, VI, 19, 1834. = Découverte dans des grottes, de deux os fossiles façonnés et de silex taillés, par le Dr Schmerling, VI, 170, 1835. = Débris de mammifères et de reptiles dans le terrain d'eau douce du Puy-de-Dôme, par de Laizer, VI, 237, 1835. = Observations sur le gisement de saurien découvert par M. Mauduit à Poitiers, par Rivière, VII, 92, 1836. = Présence de *Palæotherium* dans les gypses d'Aix-en-Provence, par M. Coquand. Observations de Dufrénoy, VII, 191, 1836. = Sur une carapace de Chélonien du tertiaire supérieur de la province d'Alva, par de Sismonda, VII, 207, 1836. = Note sur les empreintes de pieds d'animaux dans le grès bigarré des environs de Hildburghausen en Saxe, par M. Virlet, VII, 220, 1836. = Communication d'une dent de Crocodile de Meudon et d'un échantillon de gypse albâtre de Thorigny, par Ch. d'Orbigny, VII, 224, 1836. = Observations sur les empreintes des grès d'Hildburghausen, par Croizet. Observations de M. Virlet, VII, 259, 265, 1836. = Découverte de l'*Anthracotherium* aux environs de Digoin, par M. Saint-Léger, par Dufrénoy, VIII, 186, 1837. = Sur le *Dinotherium giganteum*, par Klipstein, VIII, 188, 1837. = Gisement de *Dinotherium* d'Eppelsheim, par Voltz, VIII, 197, 1837. = Dent d'Eléphant de Grenelle, par Vémard, VIII, 233, 1837. = Découverte du *Mosasaurus Hoffmanni* à Meudon, par Ch. d'Orbigny, VIII, 267, 1837. = Communication du dessin d'un fossile qu'il croit être une dent gigantesque, par Mauduyt, VIII, 302, 1837. = Sur les débris de mammifères terrestres qui se trouvent dans l'argile plastique aux environs d'Epernay, par Prestwich. Observations de C. Prevost, Deshayes, Rivière, IX, 85, 1837. = *Rhinoceros* trouvé dans le terrain d'alluvion de Dannemarie, par M. Lajoye, IX, 126, 1838. = Lettre sur des vertèbres d'Ichthyosaures du Lias d'Epiry près Saint-Emiland et sur du fer de Cuisery avec Paludines, par Pitra. Observations de Rozet, IX, 160, 1838. = Note sur le renne fossile, par M. Puel, IX, 271, 1838. = Modèle en plâtre d'une vertèbre de Saurien trouvée à Creney près Troyes dans la craie blanche inférieure, par Clément-Mullet. Observations de Berthier, IX, 431, 1838. = Sur des ossements de tortue de la craie tufau des environs de Troyes, par Roberton, X, 10, 1838. = Humérus de *Rhinoceros*, des fouilles de l'hôtel de ville, par Valenciennes, X, 29, 1838. = Dessin d'une mâchoire trouvée auprès de Vic-le-Fisch au sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839. = Sur les ossements de *Megalonyx*, par Harlan, X, 89, 1839. = Mâchoire de chien des tourbières de Belgique, par Roberton, X, 118, 1839. = Sur le chien provenant des tourbières de Belgique, par M. Puel, X, 126, 1839. = Sur le *Megatherium* et le grand Tatou fossile, par Gervais, X, 142, 1839. = Sur des empreintes de *Cheirotherium*, par Egerton (Extrait), X, 163, 1839. = Présence de *Perna antiqua* et de *Seratodus* dans le Muschelkalk de Lunéville, par Perrin, X, 313, 1839. = Empreintes de pas dans le grès bigarré de Shrewsbury, par Buckland. Observations de C. Prevost, X, 434, 1839. = Le *Didelphys* (*Thylacotherium*) *Prevostii* et le *Phascolotherium*, par Owen. Observations d'Ogilby, XI, 14, 1839. = Description des genres *Basilosaurus* et *Batrachiosaurus*, par Harlan. Observations d'Owen, XI, 14, 1839. = Lettre sur une dent de l'argile de Londres, par Lyell, XI, 95, 1839. = Présence de mammifères dans l'argile de Londres, par C. Prevost, XI, 105, 1840. = Sur des phalanges onguéales, ressemblant à celles du *Megalonyx*, par

Vilardebo, XI, 158, 1840. = Sur une défense d'éléphant trouvée à Differdange dans le grand-duché de Luxembourg, par Simon, XI, 165, 1840. = Sur deux corps fossiles rares de la Russie, l'*Eurypterus* de Dekay, dans le calcaire de transition de Podolie, et le *Chirotherium* de Kaup dans le grès bigarré de la Livonie, par Fischer de Waldheim, XI, 368, 1840. = Dents de Mastodonte dans les lignites de Voreppe, par Charvet, XI, 396, 1840. = Age des dépôts de mammifères des Pampas, par Alc. d'Orbigny. Observations de de Verneuil, Rozet, Leblanc, Rivière, d'Archiac, C. Prevost, XIII, 197, 1842. = Description de plusieurs gisements de mammifères fossiles, par C. Prevost, XIII, 311, 1842. = Notice sur les carnassiers à canines comprimées et tranchantes trouvés dans les alluvions du val d'Arno et de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 29, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843.

Volcans. Observations sur les cratères de soulèvement et les —, par Cordier, II, 401, 1832. = Sur les — sous-marins et l'ancien lac de la Limagne, par Lecoq. Observations de Peghoux, IV, 33, 1833. = Sur le — du Pal en Vivarais, par C. Prevost, IV, 304, 1834. = Description géognostique et physique des — du plateau de Quito, par Humboldt (Extrait), IX, 24, 1837. = Note sur les — de Santorin et de Milo, par M. Virlet, IX, 168, 1838. = Sur la connexion des phénomènes volcaniques entre eux et sur la formation des chaînes de montagnes et des —, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Sur les cratères de soulèvement et les —, par de Buch (Extrait), IX, 355, 1838. = Application de la théorie des cratères de soulèvement au — de Rocca-Monfina, dans la Campanie, par Pilla, (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842. = Suite de ses observations sur les — de l'Auvergne, par Rozet, XIV, 167, 1843. = Observations sur les études de Pissis sur les — de l'Auvergne, par Rozet, XIV, 181, 1843.

Volcaniques. Roches — des Corbières; par Tournal. Observations de Boubée, II, 361, 1832. = Sur le système — de l'île de Santorin, par M. Virlet, III, 103, 1832. = Sur les terrains volcaniques de la France centrale, par M. Burat, III, 169, 1833. = Sur les terrains — de Naples, de la Sicile et des îles de Lipari, par F. Hoffmann. Observations de C. Prevost, Rozet, Bertrand-Geslin, M. Boué, M. Virlet, M. Desnoyers, III, 170, 1833. = Sur les groupes — du Mont Dore et du Cantal en Auvergne et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, par Dufrénoy et E. de Beaumont. Observations de C. Prevost, M. Burat, III, 205, 274, 1833. = Observations sur le Cantal, les Monts Dores et la composition des roches —, par Desgenevez. Observations de de Beaumont, C. Prevost, M. Burat, Dufrénoy, Ampère, IV, 114, 1833. = Sur les groupes — du Cantal et du Mont Dore, par C. Prevost, IV, 124, 1833. = Mémoire sur les deux groupes — du Cantal et des Monts Dores, par Desgenevez, IV, 145, 1833. = Note de M. Van der Boon Mesch, sur les soulèvements cratériformes des masses —, par M. Boué, IV, 303, 1834. = Nouvelles notes relatives à l'origine — des bitumes minéraux, par M. Virlet, IV, 372, 1834. = Sur les cratères de soulèvement dans les terrains non —, particulièrement en Carinthie, par M. Boué, VI, 29, 1834. = Sur la formation de l'hydrochlorate d'ammoniaque à la suite des éruptions —, par Abich. Observations de

Roberton, M. Coquand, Rivière, Dabbady, de Roissy, VII, 98, 1835. = Parallèle entre les différents produits — des environs de Naples et rapport entre leur composition et les phénomènes qui les ont produits, par Dufrénoy, IX, 334, 1838. = Sur les connexions des phénomènes — entre eux et sur les formations des chaînes de montagnes et des volcans, par Ch. Darwin (Extrait), IX, 352, 1838. = Produit d'une pluie — tombée à Naples, par Dufrénoy, X, 166, 1839. = Analyse d'un mémoire sur les phénomènes — de l'Auvergne, par Rozet. Observations d'Angelot, XIII, 218, 1842. = Nouvelle espèce de chien fossile découverte dans les alluvions — de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 38, 1842. = Nouvelles considérations sur l'intervention des eaux de la mer dans les phénomènes —, par Angelot, XIV, 43, 1842. = Note sur une espèce fossile du genre Loutre dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions — de l'Auvergne, par M. Pomel, XIV, 168, 1843. = Résumé de la discussion relative à la formation des cônes — du Cantal et du Mont-Dore, par C. Prevost, XIV, 217, 1843. = Note sur l'âge relatif et la position des terrains — du centre de la France, par Pissis. Observations de Rozet, XIV, 240, 1843.

Voluta. Présence de — *muricina* dans la Craie, par Drouet, VI, 254, 1835. = Nouveaux détails sur la découverte par M. Drouet de la — *muricina*, dans la Craie, par Bertrand-Geslin. Observations de Deshayes, VI, 290, 1835.

Voyage. — en Auvergne, par de la Marmora, III, 117, 1833. = Souvenirs de son dernier — aux Pyrénées, par Boubée, III, 237, 1833. = Notes de — sur l'Islande, par M. E. Robert, VII, 5, 1835. = — aux montagnes de la Meta, et nouvelles recherches sur les phénomènes du temple de Sérapis, par Capocci (Analyse), VIII, 180, 1837. = Observations faites pendant un — de Lotsch au Bormio en passant par le Martelthal, par Keyserling (Extrait), IX, 76, 1837. = Résumé des observations géologiques principales faites dans un — dans la Russie septentrionale, par de Verneuil et Murchison. Observations de Rozet, d'Archiac, C. Prevost, Angelot, XII, 55, 1840. = Détails sur son — de circumnavigation, par Le Guillou, XII, 90, 1840. = Analyse du — en Romélie de M. Grisebach, par M. Boué, XIII, 142, 1842.

W

Wealdienne. Le terrain néocomien ne serait-il pas l'équivalent de la formation — d'eau douce en Angleterre, par Boubée. Observations d'Agassiz, IX, 435, 1838.

Z

Zoologie. Introduction des nouveaux éléments de —, contenant les principes de philosophie zoologique, par Hollard (Extrait), IX, 333, 1838.

TABLE DES GENRES ET ESPÈCES

DÉCRITS, DÉNOMMÉS OU DISCUTÉS

A

Actinocamax, Miller, I, 183, 1831.
Ammonites Henslowi, Sow., I, 175, 1831.
— *numismalis*, Stein., III, 187, 1833.
— *primordialis*, Schloth., I, 177, 181, 1831.
— *sphæricus*, Sow., I, 175, 1831.
— *striatus*, Sow., I, 175, 1831.
Aptychus, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *Beaumonti*, Coquand, XII, 388, 1841 (Pl. IX. fig, 12).
— *Blainvillei*, Coq., XII, 387, 1841 (Pl. IX, fig. 8).
— *bullatus*, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *depressus*, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *Didayi*, Coq., XII, 389, 1841 (Pl. IX, fig. 10).
— *elasma*, v. Meyer, I, 229, 1831. (Pl. IX, fig. 4).
Aptychus Gallienneanus, d'Orbigny, XIII, 359, 1842.
— *Gravesianus*, d'Orb., XIII, 359, 1842.
— *imbricatus*, v. Meyer, I, 229, 1831. (Pl. IX, fig. 1 et 2).
— *latus*, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *lævis*, v. Meyer, I, 229, 1831 (Pl. IX, fig. 3).
— *longus*, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *profundus*, v. Meyer, I, 229, 1831.
— *radians*, Coq., XII, 389, 1841 (Pl. IX, fig. 11).
— *Seranonis*, Coq., XII, 390, 1841 (Pl. IX, fig. 13).
Asaphagus megalophthalmus, Troost, IV, 405, 1834.
Astarte Burgomontana, de Vern., XI, 262, 1840.
Auricula ringens, Lk., II, 222, 1832.

B

Basilosaurus, Harlan, X, 89, et XI, 14, 1839.
Batrachiosaurus, Harlan, XI, 14, 1839.
Batrachotherium, X, 90, 1839.
Belemnites, XI, 40, 1839.
— *affinis*, Munster, I, 183, 1831.
— *deformis*, Munster, I, 183, 1831.
— *semistriatus*, Munster, I, 183, 1831.
— *semisulcatus*, Munster, I, 183, 1831.
Bellerophina, A. d'Orb., XIV, 166, 1843.
Belopeltis, Voltz, XI, 45, 1839.
— *acuminatus*, Voltz, XI, 45, 1839.

Belopeltis Bucklandi, Voltz, XI, 45, 1839.
— *regularis*, Voltz, XI, 45, 1839.
— *simplex*, Voltz, XI, 45, 1839.
— *sinuatus*, XI, Voltz, 45, 1839.
Buccinum dissitum, Dubois, II, 223, 1832.
— *Listeri*, Dubois, II, 223, 1832.
— *obliquatum*, Bast., II, 222, 1832.
— *reticulatum*, Dubois, II, 222, 1832.
— *semicostatum*, Dubois, II, 222, 1832.
Bulimus acicula, Lk, II, 224, 1831.
— *lævolongus*, Boubée, I, 212, 1831.
— *mumia*, Boubée, I, 213, 1831.
Bulla clandestina, Dubois II, 224, 1832.
— *Lajonkairiana*, Bast., II, 224, 1832.
— *ovulata*, Dubois, II, 224, 1832.
— *spirata*, Dubois, II, 224, 1832.
— *terebellata*, Dubois, II, 224, 1832.

C

Calymene æqualis, v. Meyer, I, 228, 1831.
Cancellaria macrostoma, Dubois, II, 223, 1832.
Canis megamastoïdes, Pomel, XIV, 38, 1842. (Pl. I).
Cassidaria Nystii, Kickx, XIV, 451, 1843.
Cerithium baccatum, Dubois, II, 223, 1832.
— *calculosum*, Bast., II, 223, 1832.
— *inconstans*, Bast., II, 223, 1832.
— *rubiginosum*, Dubois, II, 223, 1832.
— *thiara*, Lk., II, 223, 1832.
Chaetites, F. de Waldheim, I, 171, 1831.
Chamærops Alesiæ, d'Hombres-Firmas, XIII, 411, 1842.
Cheirotherium, Kaup, XI, 368, 1840.
— *Herculis*, Egerton, X, 163, 1839.
— *minus*, Kaup, XI, 369, 1840 (Pl. IV, fig. 6).
Conoteuthis, A. d'Orb. XIII, 396, 1842.
Conotubularia, Troost, IV, 405, 1834.
— *Brongniarti*, Troost, IV, 405, 1834.
Conotubularia Cuvieri, Troost, IV, 405, 1834.
— *Goldfussi*, Troost, IV, 405, 1834.
Conus acutangulus, II, 222, 1832.
— *antediluvianus*, Dubois, II, 222, 1832.
Corbula rugosa, Dubois, II, 224, 1832.
Crioceratites Fournetii, Duval, IX, 327, 1838.
Cucullæa alata, Dubois, II, 225, 1832.
Cyclas globus, Dubois, II, 225, 1832.
— *triangularis*, Dubois, II, 225, 1832.
Cycloconus Catulli, d'Hombres-Firmas, XIV, 72, 1842.
Cyclostoma elegantilites, Boubée, I, 213, 1831.
— *planatum*, Dubois, II, 224, 1832.
— *scalare*, Dubois, II, 224, 1832.
Cyprina islandica, Lk., XIII, 384, 1842.
— *islandicoïdes*, Lk., XIII, 384, 1842.
Cypris, IX, 47, 1837.
Cyrenella, Desh., VII, 200, 1836.
Cytherea Chione, II, 225, 1832.
— *polita*, II, 225, 1832.

D

Dasypus maximus, Vilardebo, XI, 159, 1840.
Delthyris, Dalmann, VII, 175, 1836.
Dentalium Kickxii, Nyst, XIV, 454, 1843.
Didelphis Prevostii, XI, 14, 1839.
Ditaxopus, Raf., X, 378, 1839.

E

Eurypterus, Dekay, XI, 368, 1840.
— *lacustris*, Harlan, XI, 368, 1840.
— *remipes*, Dekay, XI, 368, 1840.
Eurypterus tetragonophthalmus, F. de W., XI, 369, 1840. (Pl. IV, fig. 5).
Exogyra aquila, Gold., X, 27, 28, 1838.
— *sinuata*, Sow., X, 28, 1838, et XI, 124, 1840.

F

Fusus blavatus, Bast., II, 223, 1832.
— *echinatus*, Brocchi, sp. II, 223, 1832.
— *elongatus*, Nyst, XIV, 453, 1843.
Fusus harpula, Brocchi, II, 223, 1832.
— *multisulcatus*, Nyst, XIV, 453, 1843.

G

Glauconomya, Gray, VII, 200, 1836.
Globiconcha Marottiana, d'Orb, XIV, 505, 1843.
Gryphea cymbium, Lamk., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 2).
Gryphea dilatata, Sow., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 1).
— *obliquata*, Sow., XII, 160, 1841 (Pl. IV, fig. 3).

H

Halobia salinarium, Bronn, I, 57, 1830.
Halocrinites elongatus, Steininger, VI, 169, 1835. (Pl. I, fig. 11)
— *pyramidalis*, Steininger, IX, 295, 1838. (Pl. VI).
Haplocrinites, Steininger, VIII, 231, 1837.
Haplocrinites sphæroideus, Steininger, VIII, 232, 1837.
Helix lapidicites, Boubée, I, 213, 1831.
Helix mattiaca, Steininger, VI, 169, 1835 (Pl. I, fig. 12).
— *nemoralites*, Boubée, I, 213, 1831.
— *serpentinites*, Boubée, I, 213, 1831.
Hemisterias, Rafinesque, X, 381, 1839.
Heterepora Fittoni, Michelin, X, 444, 1839.
Hippurites cornupastoris, X, 16, 1838.
— *Sauvegesia*, d'Hombres-Firmas, IX, 192, 1838.
— *Sauvagesi*, d'Hombres-Firmas, X, 15, 1838.

I

Itieria, Matheron, XIII, 493, 1842.
Itieria Cabaneti, Matheron, XIII, 494, 1842.

L

Laganum Marmontii, Beaudouin, XIV, 155, 1842.
Lichas antiquus, Steininger, VIII, 231, 1837.
Lucina circinaria, Lk., II, 225, 1832.
— *incrassata*, Lk., II, 225, 1832.
— *scopulorum*, Bast., II, 225, 1832.
Lutra Bravardi, Pomel, XIV, 168, 1843 (Pl. III, fig. 1 et 2).
Lychnus ellipticus, Math., XIII, 395, 1842.
— *Matheroni*, Requien, XIII, 495, 1842.
Lymneus orelongo, Boubée, I, 213, 1831.

M

Macrospondylus, v. Meyer, I, 229, 1831.
Mactra deltoïdes, Dubois, II, 224, 1831.
Magas, VII, 175, 1836.
Marginella auriculata, Dubois, II, 222, 1832.
Mastodon arvernensis, v. Meyer, I, 228, 1831.
Mastodontosaurus, Jaeger, III, 86, 1832.
Melania lævigata, II, 224, 1832.
Menepites, Raf., X, 380, 1839.
Mitra incognita, Bast., II, 222, 1832.
— *lævigata*, Dubois, II, 222, 1832.
Monotis inæquivalvis, Bronn, I, 57, 1830.
— *salinaria*, Bronn, I, 57, 1830.
Murchisonia, d'Archiac, XII, 154, 1841.
— *articulata*, d'Archiac, XII, 160, 1841.
— *bigranulosa*, d'Archiac, XII, 159, 1841.
Murchisonia bilineata, d'Arch. XII, 159, 1841.
— *binodosa*, d'Arch., XII, 159, 1841.
— *cingulata*, d'Arch., XII, 159, 1841.
— *Corallii*, d'Arch., XII, 160, 1841.
— *excavata*, d'Arch., XII, 159, 1841.
— *fusiformis*, d'Archiac, XII, 160, 1841.
— *intermedia*, d'Archiac, XII, 159, 1841.
— *Lloydii*, d'Arch., XII, 160, 1841.
— *spinosa*, d'Arch., XII, 159, 1841.
— *tæniata*, d'Arch., XII, 160, 1841.
— *tricincta*, d'Arch., XII, 160, 1841.
Murex brandaris, II, 223, 1832.
Mytilus gigas, d'Hombres-Firmas, XIV, 456, 1843.

N

Nautile de l'Adour, Bast., IV, 437, 1834.
— de Deshayes, Def., IV, 437, 1834.
Nautilus arietis, Rein., I, 182, 1831.
Nautilus Aturi, Bast., I, 174, 1831.
— *bidorsatus*, Schl. I, 182, 1831.
— *complanatus*, Sow., I, 182, 1831.
— *discus*, Sow., I, 181, 1831.

Nautilus nodosus, Munster, I, 182, 1831.
— *ovatus*, Sow., I, 181, 1831.
— *sinuatus*, Sow., I, 174, 1831.
— *Sipho*, Gratel., I, 174, 1831.
— *sulcatus*, Sow., I, 181, 1831.
— *Ziczac*, Sow., I, 174, 1831.
Nerinea gigantea, d'Hombres-Firmas, XI, 71, 1839.
Nerinea royana, d'Orb., XIV, 470, 1839.
— *trochiformis*, d'Hombres-Firmas, XI, 70, 1839.
Neritina picta, Dubois, II, 224, 1832.
Nummulina Songuantlæ, Galeotti, X, 35, 1838.
Nummulites millecaput, Boubée, II, 444, 1832.
— *papyracea*, Boubée, II, 445, 1832.

O

Ophilites, Roulland, I, 189, 1831.
Orthis Dutertrii, Murchison, XI, 253, 1840 (Pl. II, fig. 6).
— *orbicularis*, Murchison, XI, 255, 1840 (Pl. II, fig. 8).
— *productoïdes*, Murchison, XI, 254, 1840 (Pl. II, fig. 7).
Orthis umbraculum, de Buch, XI, 253, 1840.
Orthoceratites striolatus, v. Meyer, I, 228, 1831.
Ostrea aviculæforma, Nyst, XIV, 454, 1843.

P

Palæotherium equinum, Lartet, VII, 219, 1836.
Panopæa Faujasi, XI, 224, 1832.
Pecten salinarius, Schloth., I, 57, 1830.
Pectunculus pulvinatus, Lk., II, 225, 1832.
Pentacrinus Caput-Medusæ, Guettard, VIII, 218, 1837.
Pentamerus, VII, 175, 1836.
Phascolotherium Bucklandii, Owen, XI, 14, 1839.
Pholadomya Vezelayi, Lajoye, XI, 74, 1839.
Plagiostoma, Sow., III, 3, 1832.
— *spinosa*, Sow., III, 3, 1832.
— *gigantea*, X, 141, 153, 1839.
Planulites lævigatus, Munster, I, 182, 1831.
Pleureterites, Raf., X, 382, 1839.
Pleurosaurus Goldfussi, v. Meyer, I, 229, 1831.
Pleurotoma Koninckii, Nyst, XIV, 454, 1843.
— *Waterkeynii*, Nyst, XIV, 454, 1843.
Pollicipes antiquus, Michelotti, X, 141, 1839.
— *undatus*, Michelotti, X, 141, 1839.
Portunus Hericarti, Desm., IV, 427, 1834.
Productus proboscideus, de Vern., XI, 259, 1840.
— *subaculeatus*, Murchison, XI, 255, 1840 (Pl. II, fig. 9).
Pseudobelus, I, 183, 1831.
Pullastra, Sow., VII, 200, 1836.
Pyrgoma undata, Michelotti, X, 141, 1839.

R

Racheosaurus gracilis, v. Meyer, I, 229, 1831.
Ranella granifera, Dubois, II, 223, 1832.

S

Salamandroïdes, Jaeger, III, 86, 1832.
Scalaria Guerangeri, d'Orb., XIV, 468, 1843.
— *pseudo-scalaris*, Brocchi, II, 224, 1831.
Scaphites gigas, Steininger, III, 187, 1833.
— *Yvanii*, Puzos, II, 355, 1832 (Pl. II).
Scoliostoma Dannenbergi, Braun, X, 105, 1839.
Sigaretus haliotideus, II, 224, 1832.
Sinemuria, de Christol, XII, 92, 1841.
— *Dufrenii*, de Christol, XII, 92, 1841.
Sphæra corrugata, Mich., X, 445, 1839.
Sphærulites Duvaurouxi, Roulland, I, 189, 1831.
— *Ponsiana*, d'Arch., X, 15, 1838.
— *Requieni*, d'Hombres-Firmas, XI, 98, 1840.
Sphérulite Desmoulins, Roulland, I, 191, 1831.
Spirifer Archiaci, Murchison, XI, 252, 1840 (Pl. II, fig. 4).
— *Bouchardi*, Murchison, XI, 253, 1840 (Pl. II, fig. 5).
— *Lonsdalii*, Murchison, XI, 251, 1840 (Pl. II, fig. 2).
— *Verneuilli*, Murchison, XI, 252, 1840 (Pl. II, fig. 3).
Spirulirostra, A. d'Orb., XIII, 393, 1842.
Strophonema, VII, 175, 1836.
Strophostoma tricarinatum, Braun, X, 104, 1839.
Strygocephalus, VII, 175, 1836.

T

Telistrophis, Raf., X, 382, 1839.
Tellina planata, Linné, II, 225, 1832.
— *rostralina*, Lk, II, 225, 1832.
— *zonaria*, II, 225, 1832.
Terebra plicatula, Lk., II, 222, 1832.
Terebratula concentrica, de Buch, XI, 251, 1840 (Pl. II, fig. 1).
— *contracta*, d'Hombres-Firmas, XII, 262, 1841.
— *contracta*, var. *triplicata*, d'Hombres-Firmas, XII, 262, 1841.
— *cynocephala*, de Vern., XI, 263, 1840.
— *psittacea*, VII, 175, 1836.
— *Roissyi*, de Verneuil, XI, 259, 1840.
— *Schnurii*, de Vern., XI, 261, 1840.
Teredina personata, Lk., VII, 143, 1836.
Teudopsis Bunelii, Desl., XII, 385, 1841 (Pl. IX, fig. 5).
Thylacotherium, Val., XI, 14, 1839.
Trianisites Cliffordi, Rafinesque X, 379, 1839.
— *Conradi*, Rafinesque, X, 379, 1839.
Trionyx ægyptiacus, VII, 207, 1836.
Trioxites, Rafinesque, X, 380, 1839.
— *rugosa*, Rafinesque, X, 380, 1839.
Trochus detritus, Dubois, II, 224, 1832.
— *turgidus*, Brocchi, II, 224, 1832.
Tubulipora, Razoumowski, I, 171, 1831.
Turbo rugosus, Linné, II, 224, 1832.
Turritella Archimedis, II, 224, 1832.
— *duplicata*, Brocchi, II, 223, 1832.
— *Goupiliana*, d'Orb., XIV, 468, 1843.
— *Guerangeri*, d'Orb., XIV, 468, 1843.
— *ornata*, d'Orb., XIV, 468, 1843.

U

Uncites, VII, 175, 1838.
Ursus spelæus, Cuvier, II, 85, 1831.

V

Venericardia intermedia, Brocchi, II, 225, 1832.
Venus incrassata, Brocchi, II, 225, 1832.
Venus senilis, Brocchi, II, 225, 1832.
Vorticella pentagona, Ellis, VIII, 218, 1837.

ERRATA

Page.	Colonne.	Ligne.	
1,	1,	8,	*au lieu de* : d'Abbady, *lisez* : Dabbady.
3,	1,	7,	*au lieu de* : 1838, *lisez* : 1837.
5,	2,	25,	*au lieu de* : Segovick, *lisez* : Sedgwick.
15,	1,		*placer* : Chesnel (de), *avant* : Chevalier.
—	2,	8,	*au lieu de* : Gentilly, *lisez* : Corbeil.
27,	1,	7,	*au lieu de* : Pinterville, *lisez* : de Pinteville.
32,	1,	11,	*au lieu de* : Gentilly, *lisez* : Corbeil.
33,	2,	36,	*ajouter* : Compte rendu de l'excursion à la Roche Sanadoire. Observations de C. Prevost, Boubée, Bertrand-Geslin, IV, 47, 1834.
42,	1,	30,	*au lieu de* : Gentilly, *lisez* : Corbeil.
44,	2,	8,	*au lieu de* : Owcn, *lisez* : Owen.
—	—		*placer* : Percival, *avant* : Perrin.
—	—	46,	*au lieu de* : Connectitut, *lisez* : Connecticut.
47,	1,	25,	*au lieu de* : IV, *lisez* : VI.
48,	1,	1,	*au lieu de* : 1836, *lisez* : 1838.
49,	1,	46,	*ajouter* : Observations sur la note de M. J. Desnoyers sur l'existence des brèches osseuses et des cavernes à ossements dans le bassin de Paris et plus particulièrement sur un nouveau gisement de mammifères fossiles à Montmorency, XIII, 396, 1842.
59,	1,	50,	*au lieu de* : Marchison, *lisez* : Murchison.
71,	2,	13,	*ajouter* : Sur l'abaissement graduel de la côte Ouest du Groënland, par Pingel, VII, 96, 1836.
—	—	49,	*ajouter* : Observations faites au Groënland en 1836, avec MM. les officiers de la corvette la *Recherche*, par M. Robert, XII, 365, 1841.
76,	—	52,	*ajouter* : Tremblement de terre du fort Opus, en Dalmatie, par M. Virlet, IV, 300, 1834.
79,	—	5,	*ajouter* : Excursion extraordinaire à —, II, 5, 1831.
—	—	30,	*ajouter* : Mémoire sur la constitution géologique du Brabant, par Galeoti (Extrait). Observations de Deshayes, VI, 264, 1835.
81,	2,	36,	*au lieu de* : Islande, *lisez* : Irlande.
83,	1,	9,	*ajouter* : Réunion extraordinaire à —, III, 1, 1832.

Page.	Colonne.	Ligne.	
86,	1,	26,	*ajouter* : **Clermont-Ferrand.** Réunion extraordinaire à —, IV, 1, 1833.
94,	—	35,	*ajouter* : Dessin d'une mâchoire trouvée près de Vic-le-Fisch au Sud d'Alais, par d'Hombres-Firmas. Observations de Michelin, X, 46, 1839.
95,	2,	dern.	*ajouter* : Note sur quelques points de la côte d'Ionie et de Carie, par Hamilton, XII, 211, 1841.
97,	—	7,	*au lieu de* : Hatue, *lisez* : Haute.
—	—	12,	*au lieu de* : Hatue, *lisez* : Haute.
98,	—	41,	*ajouter* : Note sur le Boulonnais, notamment sur ses ossements fossiles, ses marbres et ceux de l'Irlande, par M. E. Robert, IV, 310, 1834.
99,	—	17,	*supprimer* : Note sur le Boulonnais, etc., par M. E. Robert, IV, 310, 1834.
100,	1,	35,	*ajouter* : Mémoire sur la formation du poudingue à lignite de Cadibona près Savone, par Bertrand-Geslin. Obsertions de de Beaumont, VI, 282, 1835.
—	2,	37,	*ajouter* : Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Rocca-Monfina dans la Campanie, par Pilla (traduction de Frapolli), XIII, 402, 1842.
101,	1,	39,	*ajouter* : Remarques sur les dépôts marins de Nice, du Roussillon et de Dax, par M. Lajoye. Observations de C. Prevost, Dufrénoy, de Beaumont, IV, 423, 1834.
112,	—	13,	*au lieu de* : 1834, *lisez* : 1831.
116,	2,	10,	*ajouter* : Réunion extraordinaire à Clermont-Ferrand, IV 1, 1833.
127,	—	34,	*au lieu de* : Stocklorn, *lisez* : Stockhorn.
131,	—	21,	*au lieu de* : 259, *lisez* : 295.
145,	1,	36,	*au lieu de* : terrain, *lisez* : terrain houiller.
156,	—	22,	*au lieu de* : Formation crétacée, *lisez* : Formation.
159,	2,	12,	*au lieu de* : serpentines, *lisez* : serpentineuses.
—	—	20,	*au lieu de* : géologiquer, *lisez* : géologiques.

ISH MUSEUM

F. Aureau. — Imprimerie de Lagny.

F. AUREAU — IMPRIMERIE DE LAGNY